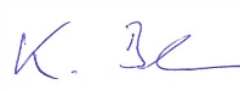


# Declara tion of Perfor mance

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| EN - Declaration of performance.....          | 3  |
| DE - Leistungserklärung.....                  | 4  |
| FR - Déclaration des performances .....       | 5  |
| IT - Dichiarazione di prestazione.....        | 6  |
| CZ - Prohlášení o vlastnostech .....          | 7  |
| DA - Ydeevnedeklaration .....                 | 8  |
| EE - Toimivusdeklaratsioon .....              | 9  |
| ES - Declaración de prestaciones .....        | 10 |
| FI - Suoritusasoilutus.....                   | 11 |
| HU - Teljesítménynyilatkozat .....            | 12 |
| NL - Prestatieverklaring.....                 | 13 |
| NO - Ytelsesspesifikasjon .....               | 14 |
| PL - Deklaracja właściwości użytkowych .....  | 15 |
| PT - Declaração de desempenho .....           | 16 |
| SE - Prestandadeklaration .....               | 17 |
| LT - Eksploatacinių savybių deklaracija ..... | 18 |
| LV - Eksploatācijas īpašību deklarācija ..... | 19 |
| SI - Izjava o lastnostih .....                | 20 |
| HR - Izjava o svojstvima.....                 | 21 |

## EN - Declaration of performance

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unique identification code of the product-type:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fastening of waterproofing membranes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Not relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: <ul style="list-style-type: none"> <li>name and identification number of the Technical Assessment Body:</li> <li>harmonised technical specification:</li> <li>European Technical Assessment / approval:</li> <li>body, system for the assessment/verification of the constancy of performance:</li> <li>certificate of conformity of the factory production:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | Deutsches Institut für Bautechnik<br><br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br><br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. Declared performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Essential characteristics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Performance</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Characteristic tensile loading                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | See ETA-08/0262, Annex 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistance to unwinding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistance to corrosion of metallic fastener                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Impact resistance and brittleness of plastic fastener (before and after heat ageing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Requirements for results of Charpy tests for plastic materials (before and after heat ageing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fire safety performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Class A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ecology, health and safety information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>As per the EC regulation 1907/2006 (REACH) Article 31 a safety data sheet is not required for putting into circulation and placing on the market or using this item. If the item is used as intended and disposed of (disposal or recovery) as per the applicable legislation, the environment is not harmed.</p> <p>This item does not contain any substances that are released under normal conditions or foreseeable conditions of use. There are therefore no registration requirements for substances in this item in the context of Article 7 paragraph 1 of the regulation. Based on our current knowledge this item does not contain any SVHC (Substances of Very High Concern) in concentrations over 0.1 % (w/w) weight by weight as per the candidate list published by the European Chemicals Agency (ECHA).</p> |
| <p>The performance of the product identified in points 1 is in conformity with the declared performance in point 7.<br/> This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</p> <p>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Product Manager </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Unit Manager </div> </div> <p>Place and date of issue: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

The original document was written in German, versions in other languages are derived from this original document.

## DE - Leistungserklärung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Befestigung von Dachabdichtungssystemen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 (5):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SFS Group Schweiz AG, Division Construction,<br>Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 (2) beauftragt ist:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Name und Kennnummer der technischen Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik</li> <li>Harmonisierte technische Spezifikation: EAD 030351-00-0402</li> <li>Europäische technische Bewertung / Zulassung: ETA-08/0262</li> <li>Stelle, System der Bewertung/Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Karlsruher Institut für Technologie, 2+</li> <li>Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle: 0769-CPR-VAS-00721</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7. Erklärte Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Leistung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Charakteristische Zugtragfähigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Siehe ETA-08/0262, Anhang 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Widerstand gegen Rückdrehen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Erfüllt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Korrosionswiderstand von Befestigungselementen aus Metall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stossfestigkeit und Sprödigkeit von Befestigungselementen aus Kunststoff (vor und nach Wärmealterung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anforderungen an die Ergebnisse von Charpy-Versuchen an Kunststoffproben (vor und nach Wärmealterung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brandschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Klasse A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ökologie, Gesundheit und Sicherheitsinformationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Ein Sicherheitsdatenblatt ist gemäss der EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) Artikel 31 nicht erforderlich, um diesen Artikel auf den Markt und in den Verkehr zu bringen oder zu verwenden. Wird der Artikel wie vorgesehen verwendet und die Entsorgung (Beseitigung oder Verwertung) gemäss der geltenden Gesetzgebung durchgeführt, wird die Umwelt nicht geschädigt.</p> <p>Dieser Artikel enthält keine Stoffe, die unter normalen Bedingungen oder vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigegeben werden. Daher gibt es keine Registrierungsanforderung für Stoffe in diesem Artikel im Sinne von Artikel 7 Absatz 1 der Verordnung. Basierend auf unserem aktuellen Wissen enthält dieser Artikel keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) Massenprozent gemäss der Kandidatenliste der Europäischen Agentur für Chemische Stoffe (ECHA).</p> |
| <p>Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.<br/>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 3.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Produkt Manager </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Leiter Geschäftsfeld </div> </div> <p>Ort und Datum der Ausstellung: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

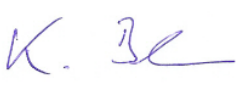
Das Original-Dokument wurde in deutscher Sprache verfasst, Versionen in anderen Sprachen sind von diesem Original-Dokument abgeleitet

## FR - Déclaration des performances

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Code d'identification unique du produit type:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fixation de systemes d'etancheite de toiture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sans signification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique:</li> <li>Spécification technique harmonisée:</li> <li>Evaluation / homologation technique européenne:</li> <li>Organisme, système d'évaluation/ de vérification de la constance des performances:</li> <li>Certificat de conformité du contrôle de la production en usine:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Deutsches Institut für Bautechnik</p> <p>EAD 030351-00-0402</p> <p>ETA-08/0262</p> <p>Karlsruher Institut für Technologie, 2+</p> <p>0769-CPR-VAS-00721</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7. Performances déclarées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Caractéristiques essentielles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Performances</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rupture à la traction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Voir ETA-08/0262, annexe 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Résistance au dévissage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Résistance à la corrosion de la fixation métallique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Résistance à l'impact et fragilité de la fixation en plastique (avant et après vieillissement thermique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Exigences de résistance à l'essai Charpy pour plastique (avant et après vieillissement thermique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Réaction au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Classe A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ecologie, santé et informations de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Une fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH) article 31 n'est pas nécessaire pour utiliser ou mettre en circulation cet article sur le marché. L'environnement est préservé si le produit est utilisé conformément à l'usage prévu et éliminé (ou recyclé) selon la législation en vigueur.</p> <p>Ce produit ne contient aucune substance pouvant être libérée dans des conditions d'utilisation normales ou prévisibles. C'est pourquoi, les substances contenues dans ce produit ne sont pas soumises à l'enregistrement au sens de l'article 7, paragraphe 1 de ce règlement. D'après nos connaissances actuelles, ce produit ne contient aucune SVHC (substance particulièrement préoccupante) supérieure à 0,1 % pour cent en masse figurant sur la liste des substances candidates de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).</p> |
| <p>Les performances du produit identifié aux points 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Chef de produit </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Chef de secteur d'activité </div> </div> <p>Date et lieu de délivrance: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Le document original a été rédigé en allemand. Les versions dans d'autres langues sont des traductions.

## IT - Dichiarazione di prestazione

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Uso o usi previsti dal fabbricante per il prodotto da costruzione secondo la relativa specifica tecnica armonizzata:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fissaggio dei sistemi di impermeabilizzazione del tetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. Nome, nome commerciale registrato o marchio registrato e indirizzo del fabbricante secondo l'articolo 11, paragrafo 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergstrasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti secondo l'articolo 12, paragrafo 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Non rilevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione secondo l'allegato V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: <ul style="list-style-type: none"> <li>nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica:</li> <li>specifiche tecniche armonizzate:</li> <li>valutazione tecnica europea e omologazione:</li> <li>organismo, sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione:</li> <li>certificato di conformità della verifica della produzione in fabbrica:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | Deutsches Institut für Bautechnik<br><br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7. Prestazione dichiarata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Caratteristiche essenziali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Prestazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Resistenza caratteristica alla trazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vedi ETA-08/0262, Annex 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistenza allo svitamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Resistenza alla corrosione del fissaggio metallico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Resistenza all'impatto e fragilità del fissaggio plastico (prima e dopo l'invecchiamento termico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Requisiti per i risultati del test di Charpy per materiali plastici (prima e dopo l'invecchiamento termico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prestazioni di sicurezza al fuoco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Classe A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protezione dell'ambiente, salute e informazioni relative alla sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Secondo l'articolo 31 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), la scheda dei dati di sicurezza non è obbligatoria per poter lanciare sul mercato, commercializzare e utilizzare il presente prodotto. L'ambiente non subirà danni se il prodotto viene utilizzato conformemente allo scopo e il suo smaltimento (eliminazione o riciclaggio) è effettuato secondo la legislazione in vigore.</p> <p>In condizioni normali o nelle condizioni di utilizzazione previste, il presente prodotto non rilascia alcun tipo di sostanze. Per tale ragione non sussiste nessun obbligo di registrazione per le sostanze presenti nel prodotto conformemente all'articolo 7 paragrafo 1 del Regolamento. In base alle nostre conoscenze attuali, il prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in concentrazioni superiori allo 0,1 % (w/w) di percentuale in massa secondo l'elenco delle sostanze candidate dell'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA).</p> |
| <p>La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 7.<br/> Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.</p> <p>Firmato a nome e per conto di:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Manager di prodotto </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Responsabile del settore commerciale </div> </div> <p>Luogo e data del rilascio: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Il documento originale è in lingua tedesca. Le versioni nelle altre lingue sono state tradotte partendo da tale documento

CZ - Prohlášení o vlastnostech

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. Předpokládané použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Upnutí hydroizolačních systémů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergstrasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje k úkolům uvedeným v čl. 12 odst. 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Není relevantní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>jméno a číslo subjektu provádějícího technické hodnocení:</li> <li>harmonizovaná technická specifikace:</li> <li>evropské technické posouzení (ETA)/schválení:</li> <li>subjekt, systém kontroly a hodnocení stálosti vlastností:</li> <li>osvědčení o shodě pro systém řízení výroby:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Deutsches Institut für Bautechnik</p> <p>EAD 030351-00-0402</p> <p>ETA-08/0262</p> <p>Karlsruher Institut für Technologie, 2+</p> <p>0769-CPR-VAS-00721</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Podstatné vlastnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Technické parametry</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Charakteristická pevnost v tahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Viz ETA-08/0262, Annex 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odolnost proti vyšroubování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vyhovuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Odolnost kovového upevňovacího prvku proti korozi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odolnost proti nárazu a křehkost plastového upevňovacího prvku (před a po tepelném stárnutí)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Požadavky na výsledky Charpyho testu plastových materiálů (před a po tepelném stárnutí)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Požární bezpečnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Třída A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informace týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Pro uvádění tohoto produktu na trh nebo do provozu či při jeho používání není vyžadován bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), čl. 31, pokud při používání výrobku v souladu s předpokládaným účelem a při jeho likvidaci (recyklaci nebo odstranění) podle platné legislativy není ohroženo životní prostředí.</p> <p>Tento produkt neobsahuje látky, které by se uvolňovaly při normálních podmínkách nebo při předpokládaných provozních podmínkách. Proto se na něj nevztahuje povinnost registrace látek uvedených v tomto odstavci ve smyslu čl. 7 odst. 1 tohoto nařízení. Na základě našich současných znalostí tento produkt neobsahuje žádné SVHC (zvláště problematické látky) v koncentracích nad 0,1 % (hmotn.) podle kandidátního seznamu vydaného Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA).</p> |
| <p>Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.</p> <p>Toto prohlášení o vlastnostech se vydává ve výhradní odpovědnosti výrobce uvedeného v bodě 3.</p> <p>Podepsáno za výrobce a jeho jménem:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Walter Hämmerle<br/>Produktový manažer</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kurt Blum<br/>Vedoucí obchodního úseku</p> </div> </div> <p>Místo a datum vydání: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

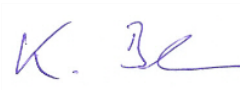
Originální dokument byl vypracován v německém jazyce, ostatní jazykové verze jsou odvozeny z tohoto původního dokumentu.

## DA - Ydeevnedeklaration

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Varetypens unikke identifikationskode:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2. Byggevaarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fastgørelse af system til vandtatning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanden af byggevaarens ydeevne, jf. bilag V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Navn og identifikationsnummer på organet for den tekniske evaluering:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Deutsches Institut für Bautechnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Harmoniseret teknisk specifikation:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EAD 030351-00-0402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| • Europæisk teknisk evaluering / godkendelse:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ETA-08/0262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| • Sted, systemevaluering / ydeevnekontrol:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Karlsruher Institut für Technologie, 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| • Overholdelseserklæring for fabrikkens egen produktionskontrol:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7. Deklareret ydeevne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vigtige funktioner</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Ydelse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Karakterisk udtrækslast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Se ETA-08/0262, Bilag 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modstand mod udskruning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Godkendt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Korrissions modstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Slagfasthed og skørhed af plastikbeslag (før og efter varmeældning)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Krav til resultater af Charpy-test for plastmaterialer (før og efter varmeældning)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ydeevne under brand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Klasse A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Information om miljø, sundhed og sikkerhed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Et sikkerheds-datablad er ifølge EU forordning 1907/2006 (REACH) Artikel 31 ikke nødvendig for at markedsføre, ibrugtage og anvende denne vare. Hvis produktet anvendes som foreskrevet og bortskaffelse (udsmidning eller genanvendelse) udføres i overensstemmelse med gældende lovgivning, skades miljøet ikke.</p> <p>Dette produkt indeholder ikke stoffer, der frigives under normale eller forudsigelige anvendelsesforhold. Derfor er der ingen registreringskrav for stoffer i dette produkt i overensstemmelse med artikel 7, stk 1, i forordningen. Baseret på vores nuværende viden indeholder dette produkt ikke nogen SVHC (særligt problematiske stoffer) i en koncentration over 0,1% (v / v) af massen i henhold til kandidatlisten fra Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).</p> |
| <p>Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 3.</p> <p>Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Produktchef </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Chef for forretningsområde </div> </div> <p>Sted og dato: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

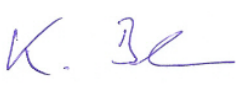
Det oprindelige dokument er skrevet på tysk. Versioner på andre sprog er baseret på det oprindelige dokument

EE - Toimivusdeklaratsioon

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. Tootja poolt ette nähtud ehitustootete kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Veekindlaks muutmise süsteemide kinnitamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergstrasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pole asjakohane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5. V lisas sätestatud ehitustootete toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. Sellise ehitustootete, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• tehnilise hindamise asutuse nimi ja identifitseerimisnumber:</li> <li>• ühtlustatud tehniline kirjeldus:</li> <li>• Euroopa tehniline hindamine/sertifikaat:</li> <li>• toimivuse püsivuse hindamise/kontrolli süsteem, asutus:</li> <li>• tehase tootekontrolli vastavustõend:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Deutsches Institut für Bautechnik<br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. Deklareeritud toimivus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Olulised tunnused</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Toimivus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Iseloomulik tõmbekoormus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vt ETA-08/0262, lisa 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vastupidavus lahtikeermestumisele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sobilik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Terasest kinnitusvahendite korrosioonikindlus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Plastist kinnitusvahendite lõõgikindlus ja rabedus (enne ja pärast kuumutamist)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Plastist kinnitusvahendite Charpy testide tulemuste nõuded (enne ja pärast kuumutamist)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tuleohutuse näitajad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A1. klass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ökoloogia, tervis ja ohutusteave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Selle toote turule ja käibele toomiseks või kasutamiseks ei ole EÜ määruse 1907/2006 (REACH) artikli 31 järgi ohutuse andmelehte vaja. Kui toodet kasutatakse ettenähtud viisil ja utiliseerimine (käibelt kõrvaldamine või taaskasutusse andmine) toimub kehtivaid seadusi järgides, ei ole see keskkonnale kahjulik.</p> <p>See toode ei sisalda normaalsetes tingimustes või eeldatavates kasutustingimustes vabanevaid aineid. Seetõttu puudub selles tootes kasutatud ainete registreerimise nõue määruse artikli 7 lõigu 1 järgi. Tuginedes praegustele teadmistele, ei sisalda käesolev toode SVHC-sid (eriti ohtlikke aineid) kontsentratsioonis üle 0,1% (w/w) massiprotsenti Euroopa kemikaaliameti kandidaatainete loetelu (ECHA) järgi.</p> |
| <p>Punktides 1 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 3 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.</p> <p>Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Tootejuht </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Äriüksuse juht </div> </div> <p>Väljaandmise koht ja kuupäev: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Originaaldokument on koostatud saksa keeles ja muudes keeltes variandid on sellest originaaldokumendist tuletatud

## ES - Declaración de prestaciones

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Código de identificación única del producto tipo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fijacion de sistemas de hermetizacion de techos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sin relevancia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre y número de identificación del OET: Deutsches Institut für Bautechnik</li> <li>Especificación técnica armonizada: EAD 030351-00-0402</li> <li>Evaluación/idoneidad técnica europea: ETA-08/0262</li> <li>Organismo, sistema de evaluación/verificación de la constancia de las prestaciones: Karlsruher Institut für Technologie, 2+</li> <li>Certificado de conformidad del control de producción en fábrica: 0769-CPR-VAS-00721</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7. Prestaciones declaradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Características esenciales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Prestaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistencia a tracción característica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ver ETA-08/0262, Anexo 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Resistencia al desenroscado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Aprobado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistencia a la corrosión de la fijación metálica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistencia al impacto y fragilidad de la fijación de plástico (antes y después del envejecimiento térmico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Requisitos de los resultados de los ensayos Charpy para materiales plásticos (antes y después del envejecimiento térmico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Comportamiento en cuanto seguridad contra el fuego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Clase A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ecología, salud e información de seguridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Con arreglo al Reglamento (UE) 1907/2006 (REACH), artículo 31, no se requiere ninguna hoja de datos de seguridad para comercializar e introducir en el mercado o utilizar este producto. Si el producto es utilizado del modo previsto y su eliminación (eliminación o reciclaje) es realizada según la legislación vigente, el medio ambiente no será dañado.</p> <p>Este producto no contiene ninguna sustancia, las cuales pudieran ser liberadas bajo condiciones normales o condiciones de utilización previsible. Por lo tanto, no existe ningún requisito de registro para sustancias en este producto con arreglo al artículo 7, apartado 1 del Reglamento. Según nuestros conocimientos actuales, este producto no contiene ninguna de las sustancias más preocupantes en concentraciones superiores al 0,1 % (a/a) en masa del material según la lista de candidatos de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA).</p> |
| <p>Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.</p> <p>Firmado por y en nombre del fabricante por:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Director de Producocto </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Jefe Área de negocios </div> </div> <p>Lugar y fecha de emisión: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

El documento original fue redactado en alemán. Las versiones en otros idiomas han sido derivadas de este documento original

## FI - Suoritusasoilaitus

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Valmistajan ennakkoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vedeneristysjärjestelmien kiinnitys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SFS Group Schweiz AG, Division Construction,<br>Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ei tarkeaa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6. Kun kyse on suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• teknisestä arvioinnista vastaavan laitoksen nimi ja numero:</li> <li>• yhdenmukaistetut tekniset eritelmät:</li> <li>• eurooppalainen tekninen arviointi:</li> <li>• suoritusasojen pysyvyyden arvioinnista vastaava laitos, järjestelmä:</li> <li>• tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistus:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | Deutsches Institut für Bautechnik<br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7. Ilmoitetut suoritusasot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perusominaisuudet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Suoritusaso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ominaisvetolujuus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Katso ETA-08/0262, Liite 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aukikiertymisvastus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Läpäissyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Metallikiinnikkeen korroosionkestävyys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muovikiinnikkeen iskunkestävyys ja hauraus (ennen ja jälkeen lämpövanhentamisen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Muovimateriaalien Charpy-testien vaatimukset (ennen ja jälkeen lämpövanhentamisen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Turvallisuus tulipalotilanteessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Luokka A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ekologia, terveys ja turvallisuustiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Käyttöturvallisuustiedotetta ei EY-asetuksen 1907/2006 (REACH) artiklan 31 mukaan tarvita tämän tuotteen markkinoille saattamiseen tai käyttämiseen. Kun tuotetta käytetään sen tarkoituksen mukaisesti ja hävittäminen (jätteeksi tai kierrätykseen) tehdään voimassa olevan lain mukaisesti, ei ympäristölle aiheudu haittaa.</p> <p>Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka vapautuisivat normaaleissa olosuhteissa tai odotettavissa olevissa käyttöolosuhteissa. Siksi tässä tuotteessa oleville aineille ei tarvita rekisteröintiä asetuksen artiklan 7 kohdan 1 tarkoittamassa mielessä. Tämänhetkisen tietämyksemme perusteella tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (SVHC) yli 0,1 % (w/w) massaprosentin pitoisuuksina Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) ehdokasluettelon mukaisesti.</p> |
| <p>Edellä 1 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 3 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Tuotepäällikkö </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Liiketoiminnan johtaja </div> </div> <p>Paikka ja päivämäärä: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Alkuperäinen asiakirja on laadittu saksan kielellä. Muunkieliset versiot ovat käännöksiä tästä alkuperäisestä asiakirjasta

## HU - Teljesítménynyilatkozat

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2. Az építési terméknek a gyártó által előírt rendeltetési célja vagy az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásnak megfelelő rendeltetési céljai:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A vízszigetelő rendszerek rozgítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, vagy bejegyzett védjegye és értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akit a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatokkal megbíztak:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nem relevans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek az V. mellékletnek megfelelően                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6. Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amely Európai Műszaki Engedéllyel (ETA) rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> <li>a műszaki engedélyt kiadó szervezet neve és azonosító száma</li> <li>harmonizált műszaki specifikáció:</li> <li>európai műszaki értékelés / engedély:</li> <li>a teljesítmény állandóságát értékelő/ellenőrző szervezet, rendszer:</li> <li>az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványa:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Deutsches Institut für Bautechnik<br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7. Kinyilvánított teljesítmény:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Alapvető jellemzők</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Teljesítmény</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jellemző szakítóterhelés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lásd ETA-08/0262, Függelék 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A lecsavarodással szembeni ellenállás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Megfelelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| A fém kötőelem korrózióállósága                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A műanyag kötőelem ütésállósága és ridegsége (hőkezelés előtt és után)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A műanyagok Charpy-vizsgálatainak eredményeire vonatkozó követelmények (hőkezelés előtt és után)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tűzbiztonsági teljesítmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A1. osztály                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ökológia, egészség és biztonsági információk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>A jelen termék piacra viteléhez és forgalomba hozatalához vagy felhasználásához nincs szükség az EK 1907/2006 (REACH) rendelete 31. cikkének megfelelő biztonsági adatlapra. A termék, amennyiben rendeltetésszerűen használják és ártalmatlanítása (kidobása vagy hasznosítása) az érvényes törvények szerint történik, a környezetet nem károsítja.</p> <p>A jelen termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek rendes vagy előrelátható alkalmazási körülmények között felszabadulhatnak. Ezért a jelen termékben nincs szükség ilyen anyagok regisztrálására a rendelet 7. cikke 1. bekezdése szerint. Jelenlegi ismereteink alapján a jelen termék nem tartalmaz SVHC (különös aggodalomra okot adó anyagokat) a 0,1 % (m/m) súlyszázalékot meghaladó mértékben az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) jelöltlistája szerint.</p> |
| <p>Az 1. szám alatti termék teljesítménye megfelel a 7. szám alatt kinyilvánított teljesítménynek.</p> <p>A jelen teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 3. szám szerinti gyártó a felelős.</p> <p>A gyártó részéről és a gyártó nevében aláírta:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Termékmenedzser </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Az üzleti terület vezetője </div> </div> <p>Kiállítás helye és dátuma</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>Heerbrugg, 23.05.2023</p> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Az eredeti dokumentum német nyelven íródott, a további, más nyelvű változatok ebből az eredeti dokumentumból készültek

## NL - Prestatieverklaring

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bevestiging van dakafdichtingssystemen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Niet relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>naam en identificatienummer van de technische beoordelingsinstantie:</li> <li>geharmoniseerde technische specificatie:</li> <li>Europese technische beoordeling / vergunning:</li> <li>Instantie, systeem van beoordeling/verificatie van de prestatiebestendigheid:</li> <li>conformiteitsattest voor de fabriekseigen productiecontrole:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     | Deutsches Institut für Bautechnik<br><br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br><br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7. Aangegeven prestatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Belangrijke kenmerken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Prestatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Karakteristieke trekbelasting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zie ETA-08/0262, bijlage 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Weerstand tegen afwikkelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Geslaagd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Weerstand tegen corrosie van stalen bevestiger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Slagvastheid en brosheid van kunststof bevestiger (voor en na warmteveroudering)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eisen aan de resultaten van Charpy-tests voor kunststof materialen (voor en na warmteveroudering)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brandveiligheidsprestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Klasse A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ecologie, gezondheid en veiligheidsinformatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Een veiligheidsgegevensblad is conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) artikel 31 niet vereist, om dit artikel op de markt en in omloop te brengen of te gebruiken. Als het artikel zoals bedoeld wordt gebruikt en de verwijdering (opruimen of verwerken) conform de geldende wetgeving wordt uitgevoerd, wordt er geen schade aan het milieu toegebracht.</p> <p>Dit artikel bevat geen stoffen, die onder normale omstandigheden of voorzienbare gebruiksomstandigheden vrijkomen. Daarom is er geen registratie-eis voor stoffen in dit artikel zoals bedoeld in artikel 7 lid 1 van de verordening. Gebaseerd op onze actuele kennis bevat dit artikel geen SVHC (zeer ernstige zorgstoffen) in concentraties boven 0,1 % (w/w) massaprocent conform de kandidatenlijst van het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA).</p> |
| <p>De prestaties van het in de punten 1 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.</p> <p>Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.</p> <p>Ondertekend voor en namens de fabrikant door:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Product Manager </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Hoofd zakelijk segment </div> </div> <p>Plaats en datum van afgifte: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Het originele document werd in Duitse taal opgesteld, versies in andere talen zijn van dit originele document afgeleid

NO - Ytelsesspesifikasjon

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Entydig ID-kode for produkttypen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. Bruksformål planlagt av produsenten eller planlagte bruksformål for byggevaren iht. anvendelig harmonisert teknisk spesifikasjon:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Feste vanntetningssystemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3. Navn, registrert handelsnavn eller registrert merke og kontaktadresse til produsenten iht. artikkel 11 (5):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergstrasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. Eventuelt navn og kontaktadresse til den som har fått i oppdrag å utføre oppgaver iht. artikkel 12 (2):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ikke aktuell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5. System eller systemer for vurdering og kontroll av ytelsesspesifikasjonen til byggevaren iht. vedlegg V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. Ved en ytelsesspesifikasjon som angår en byggevare som en Europeisk teknisk vurdering (ETA) er utformet for:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn og ID-nummer til det tekniske vurderingsorgan:</li> <li>• Harmonisert teknisk spesifikasjon:</li> <li>• Europeisk teknisk vurdering / godkjenning:</li> <li>• Kontrollorgan, vurderingssystem/kontroll av ytelsesspesifikasjonen:</li> <li>• Samsvarsbevis for fabrikkens egen produksjonskontroll:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Deutsches Institut für Bautechnik</p> <p>EAD 030351-00-0402</p> <p>ETA-08/0262</p> <p>Karlsruher Institut für Technologie, 2+</p> <p>0769-CPR-VAS-00721</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7. Definert ytelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vesentlige kjennemerker</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Ytelse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensjonerende kapasitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Se ETA-08/0262, Annex 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sikkerhet mot selvutskruing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Godkjent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Korrosjonsbeskyttelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Slagfasthet og sprøhet av plasthylser før og etter aldringstest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Krav til bruddseighet for plasthylser før og etter aldringstest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Brannteknisk ytelseserklæring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Klasse A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Miljø, helse og sikkerhetsinformasjon (HMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Et sikkerhetsdatablad iht. EU-direktiv 1907/2006 (REACH) artikkel 31 er ikke nødvendig for å sette denne artikkelen i salg, omløp eller bruke den. Hvis artikkelen brukes som tiltenkt og avfallshåndteringen (kassering eller resirkulering) gjennomføres i samsvar med gjeldende lovgivning, tar miljøet ikke skade.</p> <p>Denne artikkelen inneholder ingen stoffer som kan bli frigitt under normale betingelser eller tiltenkt bruk. Derfor foreligger ingen registreringskrav for stoffer i denne artikkelen som artikkel 7 avsnitt 1 til vedtaket gjelder for. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder denne artikkelen ingen SVHC (spesielt bekymringsverdige stoffer) i konsentrasjoner over 0,1 % (w/w) masseprosent iht. kandidatlisten til det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).</p> |
| <p>Ytelsen til produktet iht. nummer 1 tilsvarer den erklærte ytelsen etter nummer 7.</p> <p>Ansvarlig for opprettelsen til denne ytelsesspesifikasjonen er produsenten alene iht. nummer 3.</p> <p>Signert for produsenten og i produsentens navn av:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/>Produkt Manager </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/>Unit Manager </div> </div> <p>Sted og dato til opprettelsen: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Det originale dokumentet er på tysk. Andre språkversjoner er basert på dette originaldokumentet

PL - Deklaracja właściwości użytkowych

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mocowanie systemów hydroizolacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Deutsches Institut für Bautechnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • zharmonizowana specyfikacja techniczna:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EAD 030351-00-0402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • europejska ocena techniczna / zezwolenie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ETA-08/0262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| • jednostka, system oceny/weryfikacji stałości właściwości użytkowych:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Karlsruher Institut für Technologie, 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zasadnicze charakterystyki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Właściwości użytkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Charakterystyczne obciążenie rozciągające                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zobacz ETA-08/0262, Załącznik 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Odporność na wykręcanie z podłoża                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Test zaliczony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Odporność na korozję metalowych łączników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odporność na uderzenia i kruchość plastikowych elementów łącznych (przed i po starzeniu cieplnym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymagania dotyczące wyników testów Charpy'ego dla tworzyw sztucznych (przed i po starzeniu cieplnym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odporność ogniowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Klasa A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ekologia, zdrowie i informacje dotyczące bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Karta bezpieczeństwa nie jest wymagana zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) art. 31, aby wprowadzić wyrób na rynek i do obrotu lub aby go stosować. Wyrób wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem i usunięty (zlikwidowany lub zutylizowany) zgodnie z obowiązującymi przepisami nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p> <p>Wyrób nie zawiera substancji, które zostały dopuszczone do stosowania w normalnych warunkach lub w przewidywalnych warunkach zastosowania. Dlatego też w rozumieniu artykułu 7 ust. 1 Rozporządzenia nie ma obowiązku rejestracji substancji zawartych w tym artykule. W oparciu o naszą aktualnie posiadaną wiedzę, artykuł nie zawiera substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC) o stężeniu przekraczającym 0,1 % (w/w) procent wagowy, zgodnie z listą kandydacką Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).</p> |
| <p>Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.</p> <p>Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.</p> <p>W imieniu producenta podpisał(-a):</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Menedżer produktu </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Kierownik segmentu działalności </div> </div> <p>Miejsce i data wydania: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Oryginał dokumentu został sporządzony w języku niemieckim, wersje w innych językach są przekładem oryginału

## PT - Declaração de desempenho

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Código de identificação único do produto-tipo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fixacao de sistemas impermeabilizantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SFS Group Schweiz AG, Division Construction,<br>Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nao relevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome e número de identificação do do organismo de avaliação técnica:</li> <li>Especificação técnica harmonizada:</li> <li>Avaliação / aprovação técnica europeia:</li> <li>Organismo, sistema da avaliação/verificação da regularidade do desempenho:</li> <li>Certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Deutsches Institut für Bautechnik</p> <p>EAD 030351-00-0402</p> <p>ETA-08/0262</p> <p>Karlsruher Institut für Technologie, 2+</p> <p>0769-CPR-VAS-00721</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7. Desempenho declarado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Características essenciais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Desempenho</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Carga de tracção característica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ver ETA-08/0262, anexo 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistência ao deslizamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aprovado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Resistência à corrosão do fixador metálico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resistência ao impacto e fragilidade do fixador de plástico (antes e depois do envelhecimento pelo calor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Requisitos para os resultados dos ensaios Charpy para materiais plásticos (antes e depois do envelhecimento pelo calor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Desempenho de segurança contra incêndios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Classe A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ecologia, Saúde e Informações de segurança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Uma ficha de especificações de segurança, conforme o regulamento UE 1907/2006 (REACH) artigo 31, não será necessária para lançar esse produto no mercado ou para utilizá-lo. Se o artigo for utilizado conforme previsto e a eliminação final (descarte ou reciclagem) for executada de acordo com a legislação vigente, o meio-ambiente não será prejudicado.</p> <p>Este artigo não contém substâncias que são libertadas sob condições normais ou condições de utilização previsíveis. Portanto não existe requisito de registro para substâncias nesse artigo no sentido do Artigo 7 parágrafo 1 desse regulamento. Com base no conhecimento atual, esse artigo não contém SVHC (substâncias consideradas de grande preocupação) em concentrações acima de 0,1 % (w/w) peso por peso conforme a lista de candidatos da Agência Europeia para Substâncias Químicas (ECHA).</p> |
| <p>O desempenho do produto identificado nos pontos 1 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7.</p> <p>A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.</p> <p>Assinado por e em nome do fabricante por:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Gerente de Produto </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Diretor do Segmento </div> </div> <p>Local e data de emissão: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

O documento original foi elaborado em alemão, as versões em outros idiomas baseiam-se desse documento original

SE - PrestandadeklARATION

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Montering av taktatningssystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. Tillverkarens namn, registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SFS Group Schweiz AG, Division Construction,<br>Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Icke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6. För det fall att prestandadeklARATIONEN avser en byggprodukt för vilken en europeisk tekniskt bedömning (ETA) har utfärdats:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Det tekniska bedömningsorganets namn och identifikationsnummer: Deutsches Institut für Bautechnik</li> <li>Harmoniserad teknisk specifikation: EAD 030351-00-0402</li> <li>Europeisk teknisk bedömning / godkännande: ETA-08/0262</li> <li>Kontaktpunkt, system för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: Karlsruher Institut für Technologie, 2+</li> <li>Överensstämmelseintyg för den fabriksinterna produktionskontrollen: 0769-CPR-VAS-00721</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7. Angiven prestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Väsentliga egenskaper</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Prestanda</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Karakterisk dragbelastning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | See ETA-08/0262, Bilaga 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Motstånd mot utskruvning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Godkänt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beständighet mot korrosion av stål infästning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Slaghållfasthet och sprödhet hos plast infästning (före och efter värmeföråldring)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Krav på resultat av skarphets test för plastmaterial (före och efter värmeföråldring)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Brandsäkerhets prestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Klass A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Miljö, hälsa och säkerhetsinformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Ett säkerhetsdatablad är inte nödvändiga enligt EU- förordning 1907/2006 (REACH) artikel 31, för att marknadsföra eller använda denna artikel. Miljön skadas inte om artikeln används enligt avsedd användning och avfallshantering (borttransport eller återvinning) sker enligt gällande lagstiftning.</p> <p>Denna artikel innehåller inga ämnen som kan frigges under normala förhållanden eller förutsebara användningsförhållanden. Därför saknas registreringsplikt för ämnen i denna artikel enligt artikel 7 avsnitt 1 i föreskriften. Baserat på våra aktuella kunskaper innehåller denna artikel inga SVHC-ämnen (Substances of Very High Concern) i koncentrationen över 0,1 % (w/w) massaprocent enligt listan från den europeiska kemikaliemyndigheten ECHA.</p> |
| <p>Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.</p> <p>Undertecknat för tillverkaren av:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/>Product Manager </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/>Unit Manager </div> </div> <p>Plats och dag för utfärdande: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Originaldokumentet är författat på tyska, övriga språkversioner baserar på detta originaldokument

## LT - Eksploatacinių savybių deklaracija

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Statybos produkto numatoma naudojimo sritis arba naudojimas pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją, kaip numatyta gamintojo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stogo dangos tvirtinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. Pavadinimas, registruotas gaminio pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo adresas, kaip reikalaujama pagal 11(5) straipsnį:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4. Jei taikytina, įgalioto atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 (2) straipsnyje nurodytas užduotis vardas, pavardė ir kontaktinis adresas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Neaktualu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimo ir vertinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. Eksploatacinių savybių deklaracijai, skirtai statybos produktui, kuriam išduotas Europos techninis įvertinimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• techninio vertinimo įstaigos pavadinimas ir identifikavimo numeris:</li> <li>• darniosios techninės specifikacijos:</li> <li>• Europos techninis įvertinimas / patvirtinimas:</li> <li>• įstaiga, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo / tikrinimo sistema:</li> <li>• gamyklos produkcijos atitikties sertifikatas:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           | Deutsches Institut für Bautechnik<br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. Deklaruotos eksploatacinės savybės:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Esminės techninės savybės</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Eksploatacinės savybės</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Normatyvą stiepes slodze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Skatīt ETA-08/0262, 107 - 119 pielikumu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Izturība pret izplešanos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Atbilst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Metāla stiprinājuma izturība pret koroziju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plastmasas stiprinājuma triecienizturība un trauslums (pirms un pēc termiskās novecošanas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prasības pēc Šarpī testu rezultātiem plastmasas materiāliem (pirms un pēc termiskās novecošanas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ugunsdrošības rādītāji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A1. klase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ekologijas, sveikatos ir saugos informacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Pagal EB reglamento 1907/2006 (REACH) 31 straipsnį, siekiant šį gaminį pateikti į rinką arba naudoti, saugos duomenų lapo nereikia. Jei gaminyje naudojamas ir šalinamas (šalinimas arba utilizavimas) kaip numatyta pagal galiojančius teisės aktus, jis nekenkia aplinkai.</p> <p>Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios išsiskiria įprastomis sąlygomis arba numatomomis naudojimo sąlygomis. Todėl šio reglamento 7 straipsnio 1 dalyje numatytų cheminių medžiagų registracijos reikalavimai nenustatyti. Remiantis mūsų turimomis žiniomis, šiame gaminyje nėra jokių SVHC (labai didelį pavojų keliančių medžiagų), kurių koncentracija pagal Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) paskelbtą medžiagų sąrašą yra didesnė kaip 0,1% (masės vnt.).</p> |
| <p>Produkto eksploatacinės savybės, nustatytos 1 dalyse, atitinka 7 punkte deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota remiantis išskirtine gamintojo atsakomybe, aprašyta 3 punkte.</p> <p>Pasirašo gamintojo vardu:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Produkto vadovas </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Padalinio vadovas </div> </div> <p>Vieta ir išdavimo data: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Originalus dokumentas parengtas vokiečių kalba, versijos kitomis kalbomis yra šio originalaus dokumento antrinės versijos

## LV - Eksploatacījas īpašību deklarācija

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Būvzstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantotumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hidroizolācijas sistēmu nostiprināšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese saskaņā ar 11. panta 5. punktu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras ietilpst 12. panta 2. punktā noteiktie uzdevumi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nav attiecināms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5. Būvzstrādājuma eksploatacījas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6. Būvzstrādājums, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>tehniskā novērtējuma iestādes nosaukums un identifikācijas numurs:</li> <li>saskaņotā tehniskā specifikācija:</li> <li>Eiropas tehniskais novērtējums/apstiprinājums:</li> <li>iestāde, sistēma eksploatacījas īpašību noturības novērtējumam/pārbaudei:</li> <li>ražošanas procesa atbilstības sertifikāts:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Deutsches Institut für Bautechnik<br><br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br><br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. Deklarētās eksploatacījas īpašības                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Būtiskie raksturlielumi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Eksploatacījas īpašības</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Charakteristinė tempimo apkrova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Žr. ETA-08/0262, 107 - 119 priedā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atsparumas išķisukimui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Praėjo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Metalinių tvirtinimo detalių atsparumas korozijai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plastikinės tvirtinimo detalės atsparumas smūgiams ir trapumui (prieš ir po terminio senėjimo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reikalavimai plastikinių medžiagų Charpy bandymų rezultatams (prieš ir po terminio senėjimo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Priešgaisrinės saugos veiksmingumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A1 klasė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ekoloģijas, veselības aizsardzības un drošuma informācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Saskaņā ar EK regulas 1907/2006 (REACH) 31. pantu šī ražojuma laišanai aprītē un tirgū vai lietošanai nav nepieciešama drošības datu lapa. Ja ražojums tiek izmantots, kā paredzēts, un tiek likvidēts (likvidēšana vai reģenerēšana) saskaņā ar piemērojamo likumdošanu, videi netiek nodarīts kaitējums.</p> <p>Šis ražojums nesatur vielas, kas izdalās parastos apstākļos vai paredzamos lietošanas apstākļos. Tādēļ uz šo ražojumu neattiecas reģistrācijas prasības regulas 7. panta 1. punkta kontekstā. Ņemot vērā pašreizējās zināšanas, šis ražojums saskaņā ar Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (EĶVA) publicēto apzināto vielu sarakstu nesatur ĪBV (īpaši bīstamas vielas) koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1% masas procentu.</p> |
| <p>Izstrādājuma, kā norādīts 1. punktā, eksploatacījas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām eksploatacījas īpašībām. Par šo izdoto eksploatacījas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 3. punktā norādītais ražotājs.</p> <p>Parakstīts ražotāja vārdā:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Izstrādājuma ražošanas vadītājs </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Ražotnes vadītājs </div> </div> <p>Izdošanas vieta un datums: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Sākotnējais dokuments ir sastādīts vācu valodā; citās valodās tulkotās versijas ir tulkotas, izmantojot šo sākotnējo dokumentu

## SI - Izjava o lastnostih

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Predvidena uporaba ali uporaba gradbenega izdelka v skladu z veljavno usklajeno tehnično specifikacijo, kot jo predvideva proizvajalec:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pritrditev hidroizolacijskih sistemov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in kontaktni naslov proizvajalca, kot se zahteva v skladu s členom 11 (5):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. Po potrebi ime in kontaktni naslov pooblaščenega zastopnika, katerega mandat zajema naloge iz člena 12 (2):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ni pomembno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Sistem ali sistemi za ocenjevanje in preverjanje stalnosti lastnosti gradbenega proizvoda, kakor je določeno v Prilogi V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6. V primeru izjave o lastnostih gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ime in identifikacijska številka organa za tehnično presojo:</li> <li>• usklajena tehnična specifikacija:</li> <li>• Evropska tehnična ocena / odobritev:</li> <li>• organ, sistem za oceno / preverjanje stalnosti delovanja:</li> <li>• potrdilo o skladnosti tovarniške proizvodnje:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Deutsches Institut für Bautechnik<br>EAD 030351-00-0402<br>ETA-08/0262<br>Karlsruher Institut für Technologie, 2+<br>0769-CPR-VAS-00721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. Deklarirane lastnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bistvene značilnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Lastnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Karakteristična natezna obremenitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Glej ETA-08/0262, aneks 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odpornost proti odvijanju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Uspešno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odpornost proti koroziji kovinskega pritrdila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odpornost na udarce in krhkost plastičnega pritrdila (pred in po toplotnem staranju)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zahteve za rezultate Charpyjevih preizkusov za plastične materiale (pred in po toplotnem staranju)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Učinkovitost požarne varnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Razred A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Informacije o ekologiji, zdravju in varnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>V skladu z uredbo ES 1907/2006 (REACH) člena 31 ni potreben varnostni list za dajanje v promet oziroma na trg ali uporabo tega izdelka. Če se izdelek uporabi glede na namen in odstrani (odstranjevanje ali predelava) v skladu z veljavno zakonodajo, okolju ne škodujejo.</p> <p>Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki se sproščajo v normalnih pogojih ali predvidljivih pogojih uporabe. Zato v zvezi s to točko v skladu s prvim odstavkom 7. člena uredbe ni zahtev za registracijo. Glede na naše trenutno znanje ta artikel ne vsebuje SVHC (Snovi, ki potrebujejo nadzor) v koncentracijah nad 0,1% (w/w) teže glede na seznam kandidatov, ki ga je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA).</p> |
| <p>Zmogljivost izdelka iz točk 1 je skladna z deklarirano zmogljivostjo iz točke 7.</p> <p>Ta izjava o lastnostih se izda na izključno odgovornost proizvajalca iz točke 3.</p> <p>Podpisnik za proizvajalca in v njegovem imenu je</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Product Manager </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Unit Manager </div> </div> <p>Kraj in datum izdaje: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Izvirni dokument je bil napisan v nemščini, različice v drugih jezikih izhajajo iz tega izvirnega dokumenta

## HR - Izjava o svojstvima

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LBS-S-T25-8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. Namjena predviđena od strane proizvođača ili predviđene namjene građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Klicken Sie hier, um Text einzugeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i adresa za kontakt proizvođača u skladu s člankom 11.(5):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SFS Group Schweiz AG, Division Construction, Rosenbergsaustasse 10, 9435 Heerbrugg, Switzerland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. Eventualno naziv i adresa za kontakt ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke određene člankom 12.(2):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Klicken Sie hier, um Text einzugeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstva građevnog proizvoda kako je određeno Prilogom V:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8. Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena (ETA):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Naziv i identifikacijski broj tehničke ocjene: Deutsches Institut für Bautechnik</li> <li>Usklađena tehnička ocjena: EAD 030351-00-0402</li> <li>referentni broj Europskog dokumenta za ocjenjivanje / licenca: ETA-08/0262</li> <li>mjesto, sustav ocjenjivanja/provjere stalnosti svojstva: Karlsruher Institut für Technologie, 2+</li> <li>potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje: 0769-CPR-VAS-00721</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9. Objavljena svojstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bitne karakteristike</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Svojstva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Karakteristično vlačno opterećenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vidi ETA-08/0262, Annex 107 - 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Otpornost na odvrtnje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zadovoljava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Otpornost na koroziju metalong pričvršćivača                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Otpornost na udarce i lomljivost plastičnog pričvršćivača (prije i poslije toplinskog starenja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zahtjevi za rezultate Charpy testova za plastične materijale (prije i nakon toplinskog starenja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Učinak zaštite od požara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Klasa A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekologija, zdravlje i podaci o sigurnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Sigurnosni list nije potreban prema članku 31. Uredbe EZ 1907/2006 (REACH) za stavljanje ovog proizvoda na tržište i u promet ili za njegovu upotrebu. Ako se proizvod upotrebljava na predviđen način, a zbrinjavanje (uklanjanje ili iskorištavanje) se provodi u skladu s važećim zakonodavstvom, ne oštećuje okoliš.</p> <p>Ovaj artikl ne sadrži materijale koji se u normalnim uvjetima ili u uvjetima predviđene upotrebe otpuštaju u okoliš. Stoga ne postoji uvjet registracije materijala u ovom artiklu u smislu članka 7. Stavka 1. Uredbe. Na temelju naših trenutnih saznanja, artikl ne sadrži SVHC (tvar vrlo visokog rizika) u koncentracijama preko 0,1% (w/w) masenog udjela prema Listi kandidata Europske agencije za kemikalije (ECHA).</p> |
| <p>Svojstva proizvoda pod brojevima 1 odgovaraju objavljenim svojstvima pod brojem 7.</p> <p>Isključivo proizvođač odgovoran je za sastavljanje ove izjave o svojstvima prema broju 3.</p> <p>Potpisano za i u ime proizvođača:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <br/> Walter Hämmerle<br/> Voditelj proizvoda </div> <div style="text-align: center;"> <br/> Kurt Blum<br/> Voditelj poslovnog polja </div> </div> <p>Mjesto i datum izdavanja: Heerbrugg, 23.05.2023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Izvorni dokument sastavljen je na njemačkom jeziku, verzije na drugim jezicima izvedene su iz ovog dokumenta.