

**Leistungserklärung Nr. LE-015.1.1-STEIZU-21.1**  
**Déclaration de performance Nr. LE-015.1.1-STEIZU-21.1**  
**Declaration of Performance No. LE-015.1.1-STEIZU-21.1**

nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01 / nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU-Bau PVO) 305/2011  
selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01 / selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction / Règlement UE n° 305/2011

According to article 4 of Regulation N° 305/2011 for construction products

|   |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps<br><i>Code d'identification unique du produit type</i><br>Unique identification code of the product                                                                                                           | swissporUnterdachbahn Difuplan Top (Art.Nr.108045)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |
| 2 | Typen-, Chargennummer<br><i>Numéro de type, de lot ou de série</i><br>Type number allowing the identification of the construction product                                                                                              | Chargennummer: siehe Produkt<br><i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i><br>Lot number: see packaging of product                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       |
| 3 | Verwendungszweck<br><i>Usages prévus du produit de construction</i><br>Intended use                                                                                                                                                    | Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen<br><i>Feuilles souples d'étanchéité - Définitions et caractéristiques des écrans souples - Ecrans souples de Sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus</i><br>Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Underlays for discontinuous roofing |                                                                                                                       |
| 4 | Handelsname<br><i>Marque déposée</i><br>Tradename<br><br>Kontaktanschrift des Herstellers<br><i>Nom et adresse de contact du fabricant</i><br>Contact address of the manufacturer                                                      | swissporUnterdachbahn Difuplan Top<br><br>swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen<br><i>swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis</i>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten<br><i>Nom et adresse de contact du mandataire</i><br>Authorised representative                                                                                                                   | nicht relevant<br><i>n'est pas applicable</i><br>not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit<br><i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i><br>System of assessment and verification of the constancy of the product | System 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
| 7 | Notifiziertes Prüflabor<br><i>Organisme Notifié</i><br>Notified body/labs                                                                                                                                                              | MPA Erwitte (0432) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen.<br>KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen.<br><i>Le MPA Erwitte (0432) a effectué le test de comportement au feu. Le KIWA TBU Greven (0799) a effectué le test d'étanchéité à l'eau.</i><br>MPA Erwitte (0432) carried out the fire behaviour test.<br>KIWA TBU Greven (0799) carried out the water tightness test.                           |                                                                                                                       |
| 8 | Europäisch Technische Bewertung<br><i>Évaluation technique européenne</i><br>European Technical Assessment                                                                                                                             | nicht relevant<br><i>n'est pas applicable</i><br>not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
| 9 | <b>Erklärte Leistungen / Performances déclarées/ Performance declared</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
|   | Wesentliche Merkmale<br><i>Caractéristiques essentielles</i><br>Essential characteristics                                                                                                                                              | Leistung<br><i>Performances</i><br>Performances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Harmonisierte techn. Spezifikation<br><i>Spécification technique harmonisée</i><br>Harmonised technical specification |
|   | Länge<br><i>Longueur</i><br>Length                                                                                                                                                                                                     | 30 m (-0%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 13859-1                                                                                                            |
|   | Breite<br><i>Large</i><br>Wide                                                                                                                                                                                                         | 300 m (-0.5% / + 1.5%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|   | Geradheit<br><i>Rectitude</i><br>Straightness                                                                                                                                                                                          | < 30 mm/10m <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
|   | Brandverhalten<br><i>Réaction au feu</i><br>Reaction to fire                                                                                                                                                                           | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 13501-1: 2010                                                                                                      |
|   | Widerstand gegen Wasserdurchgang<br><i>La résistance à la pénétration de l'eau</i><br>Watertightness                                                                                                                                   | W1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 13859-1                                                                                                            |
|   | Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang<br><i>Comportement au vieillissement artificiel - la résistance à la pénétration de l'eau</i><br>Artificial aging behavior - Watertightness                          | W1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
|    | Flächengewicht<br><i>Grammage</i><br>Grammage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 310 g/cm <sup>2</sup> (min. -5% max. +5%) |            |
|    | Wasserdampfdurchlässigkeit<br><i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i><br>Water vapour permeability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,3 m (min. 0,25 / max. 0,4)              |            |
|    | Zugfestigkeit MD/CD<br><i>Propriétés en traction MD/CD</i><br><i>tensile strength MD/CD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300 / 350 N/50 mm (min. -30 / max. +30)   |            |
|    | Künstliches Altersverhalten - Zugfestigkeit MD/CD<br><i>Comportement au vieillissement artificiel - Propriétés en traction MD/CD</i><br><i>Artificial aging behavior - Tensile strength MD/CD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 300 / 350 N/50 mm (min. -30 / max. +30)   |            |
|    | Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer<br><i>Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i><br>Tensile properties max. tensile force, longitudinal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 / 70% (min. -10 max. +10)              |            |
|    | Künstliches Altersverhalten - Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer<br><i>Comportement au vieillissement artificiel - Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i><br><i>Artificial aging behavior - Tensile properties max. tensile force, longitudinal</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50 / 70% (min. -10 max. +10)              |            |
| 9  | Weiterreisswiderstand MD/CD<br><i>Résistance à la déchirure MD/CD</i><br>Resistance to tearing MD/CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200 / 200 N (min. -20 max. +20)           | EN 13859-1 |
|    | Kaltbiegeverhalten<br><i>Souplesse à basse température</i><br>Flexibility at low temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - 20 °C                                   |            |
|    | Masshaltigkeit<br><i>Stabilité dimensionnelle</i><br>Dimensionality                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -2%                                       |            |
|    | Temperaturbeständigkeit<br><i>Résistance aux températures</i><br>Temperature resistance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -40 °C bis +80 °C                         |            |
|    | Wasserdruckbeständigkeit<br><i>Résistance à la pression de l'eau</i><br>Resistance to water pressure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | > 400 cmWS                                |            |
|    | Schlagregendichtheit<br><i>Etanchéité à l'eau</i><br>Approved resistance against driving rain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | bestanden<br><i>conforme</i><br>passed    |            |
|    | Freibewitterung ME<br><i>Résistance aux intempéries ME</i><br><i>Outdoor exposure ME</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 Monate<br>3 mois<br>3 months            |            |
|    | Gefahrstoffe<br><i>Substances dangereuses</i><br>Dangerous substrates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | keine<br>aucun<br>no                      |            |
| 10 | <p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die oben genannte Herstellerin verantwortlich.</p> <p><i>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux dispositions légales pertinentes, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</i></p> <p>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. The decalaration of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</p> <p>Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG </p> <p>Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA </p> <p>Boswil, 21.01.2021 </p> <p>Chatel-St-Denis, 21.01.2021 </p> |                                           |            |