

# **Leistungserklärung Nr. LE-019.1.0-VHFZU-21.1** **Déclaration de performance Nr. LE-019.1.0-VHFZU21.1** **Declaration of Performance No. LE-019.1.0-VHFZU-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                                                                                                           | swisspor Vento Fassadenbahn (Art.Nr.108028)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                    | Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände<br>Ecrans souples de Sous-toiture pour les murs<br>Underlays for walls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |
| 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                                                      | swisspor Vento Fassadenbahn<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 Braunschweig (0761) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen.<br>KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen.<br><i>MPA Braunschweig (0761) a effectué le test de comportement au feu.</i><br><i>Le KIWA TBU Greven (0799) a effectué le test d'étanchéité à l'eau.</i><br>MPA Braunschweig (0761) 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 | Erklärte Leistungen / Performances déclarées/ Performance declared                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
|   | 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                                                                                                                                                                                                     | 50 m (-0%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 13859-2 : 2014                                                                                                     |
|   | Breite<br><i>Large</i><br>Wide                                                                                                                                                                                                         | 150 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 13859-2 : 2014                                                                                                     |
|   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Flächengewicht<br>Grammage<br>Grammage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 195 g/cm <sup>2</sup> (min. -10% max. +10%)                                    | EN 13859-2 : 2014 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wasserdampfdurchlässigkeit<br>Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Water vapour permeability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,13 m (-0,03 / +0,03)                                                         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zugfestigkeit MD/CD<br>Propriétés en traction MD/CD<br>tensile strength MD/CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 340 / 240 N/50 mm (min. -30 / max. +30)                                        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit MD/CD<br>Comportement au vieillissement artificiel - Propriétés en traction MD/CD<br>Artificial aging behavior - Tensile strength MD/CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 320 / 220 N/50 mm (min. -30 / max. +30)                                        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer<br>Résistance à la traction force maximale, longitudinal<br>Tensile properties max. tensile force, longitudinal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 / 70 % (min. -15 max. +15)                                                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Künstliches Alterungsverhalten - Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer<br>Comportement au vieillissement artificiel - Résistance à la traction force maximale, longitudinal<br>Artificial aging behavior - Tensile properties max. tensile force, longitudinal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40 / 60 % (min. -15 max. +15)                                                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Weiterreisswiderstand MD/CD<br>Résistance à la déchirure MD/CD<br>Resistance to tearing MD/CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 210 / 300 N (min. -20 max. +20)                                                |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kaltbiegeverhalten<br>Souplesse à basse température<br>Flexibility at low temperature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -20 °C                                                                         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Masshaltigkeit<br>Stabilité dimensionnelle<br>Dimensionality                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -2%                                                                            |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Temperaturbeständigkeit<br>Résistance aux températures<br>Temperature resistance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -40 °C bis + 80 °C                                                             |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wasserdruckbeständigkeit<br>Résistance à la pression de l'eau<br>Resistance to water pressure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 400 cmWS                                                                     | DIN EN ISO 811    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Luftdichtheit<br>Étanchéité à l'air<br>Air tightness                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x h x 50 Pa                                |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UV Stabilität<br>Stabilité UV<br>UV stability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 10 Jahre <sup>1)</sup><br>> 10 ans <sup>1)</sup><br>> 10 years <sup>1)</sup> |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Freibewitterung unverkleidet<br>L'intempérie en liberté<br>Outdoor weathering uncovered                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28 Tage<br>28 jours<br>28 days                                                 |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gefahrstoffe<br>Substances dangereuses<br>Dangerous substrates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | keine<br>aucun<br>no                                                           |                   |
| 1) gilt nicht für Freibewitterung, sondern nur bei Verkleidung mit einem Abstand von ca. 5 cm und einem maximalen Fugenflächenanteil von 40%<br>1) Ne s'applique pas aux intempéries extérieures, mais uniquement aux revêtements présentant un espace d'environ 5 cm et une surface de joint maximale de 40 %. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                   |
| 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 declaration 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 Logo, Directeur général swisspor Romandie SA </p> <p>Boswil, 21.01.2021</p> <p>Chatel-St-Denis, 21.01.2021</p> |                                                                                |                   |