


**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 <i>Code d'identification unique du produit type</i> Unique identification code of the product	swisspor Vento Fassadenbahn (Art.Nr.108028)	
2	Typen-, Chargennummer <i>Numéro de type, de lot ou de série</i> Type number allowing the identification of the construction product	Chargennummer: siehe Produkt <i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i> Lot number: see packaging of product	
3	Verwendungszweck <i>Usages prévus du produit de construction</i> Intended use	Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände <i>Ecrans souples de Sous-toiture pour les murs</i> Underlays for walls	
4	Handelsname <i>Marque déposée</i> Tradename Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i> Contact address of the manufacturer	swisspor Vento Fassadenbahn  swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen <i>swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis</i>	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten <i>Nom et adresse de contact du mandataire</i> Authorised representative	nicht relevant <i>n'est pas applicable</i> not applicable	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i> System of assessment and verification of the constancy of the product	System 3	
7	Notifiziertes Prüflabor <i>Organisme Notifié</i> Notified body/labs	MPA Braunschweig (0761) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen. KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen. <i>MPA Braunschweig (0761) a effectué le test de comportement au feu.</i> <i>Le KIWA TBU Greven (0799) a effectué le test d'étanchéité à l'eau.</i> MPA Braunschweig (0761) carried out the fire behaviour test. KIWA TBU Greven (0799) carried out the water tightness test.	
8	Europäisch Technische Bewertung <i>Évaluation technique européenne</i> European Technical Assessment	nicht relevant <i>n'est pas applicable</i> not applicable	
<b>Erklärte Leistungen / Performances déclarées/ Performance declared</b>			
	Wesentliche Merkmale <i>Caractéristiques essentielles</i> Essential characteristics	Leistung <i>Performances</i> Performances	Harmonisierte techn. Spezifikation <i>Spécification technique harmonisée</i> Harmonised technical specification
9	Länge <i>Longueur</i> Length	50 m (-0%)	EN 13859-2 : 2014
	Breite <i>Large</i> Wide	150 m (-0.5% / + 1.5%)	
	Geradheit <i>Rectitude</i> Straightness	< 30 mm/10m <sup>1</sup>	
	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i> Reaction to fire	E	EN 13501-1: 2010
	Widerstand gegen Wasserdurchgang <i>La résistance à la pénétration de l'eau</i> Watertightness	W1	EN 13859-2 : 2014
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang <i>Comportement au vieillissement artificiel - la résistance à la pénétration de l'eau</i> Artificial aging behavior - Watertightness	W1		

	Flächengewicht <i>Grammage</i> Grammage	195 g/cm <sup>2</sup> (min. -10% max. +10%)	
	Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i> Water vapour permeability	0,13 m (-0,03 / +0,03)	
	Zugfestigkeit MD/CD <i>Propriétés en traction MD/CD</i> <i>tensile strength MD/CD</i>	340 / 240 N/50 mm (min. -30 / max. +30)	
	Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit MD/CD <i>Comportement au vieillissement artificiel - Propriétés en traction MD/CD</i> <i>Artificial aging behavior - Tensile strength MD/CD</i>	320 / 220 N/50 mm (min. -30 / max. +30)	
	Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer <i>Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i> Tensile properties max. tensile force, longitudinal	50 / 70 % (min. -15 max. +15)	
	Künstliches Alterungsverhalten - Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer <i>Comportement au vieillissement artificiel - Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i> Artificial aging behavior -Tensile properties max. tensile force, longitudinal	40 / 60 % (min. -15 max. +15)	EN 13859-2 : 2014
	Weiterreisswiderstand MD/CD <i>Résistance à la déchirure MD/CD</i> Resistance to tearing MD/CD	210 / 300 N (min. -20 max. +20)	
9	Kaltbiegeverhalten <i>Souplesse à basse température</i> Flexibility at low temperature	-20 °C	
	Masshaltigkeit <i>Stabilité dimensionnelle</i> Dimensionality	-2%	
	Temperaturbeständigkeit <i>Résistance aux températures</i> Temperature resistance	-40 °C bis + 80 °C	
	Wasserdruckbeständigkeit <i>Résistance à la pression de l'eau</i> Resistance to water pressure	> 400 cmWS	DIN EN ISO 811
	Luftdichtheit <i>Étanchéité à l'air</i> Air tightness	0.01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x h x 50 Pa	
	UV Stabilität <i>Stabilité UV</i> UV stability	> 10 Jahre <sup>1)</sup> > 10 ans <sup>1)</sup> > 10 years <sup>1)</sup>	
	Freibewitterung unverkleidet <i>L'intempérie en liberté</i> Outdoor weathering uncovered	28 Tage 28 jours 28 days	
	Gefahrstoffe Substances dangereuses Dangerous substrates	keine aucun no	
1) gilt nicht für Freibewitterung, sondern nur bei Verkleidung mit einem Abstand von ca. 5 cm und einem maximalen Fugenflächenanteil von 40% 1) <i>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 %.</i> 1) Does not apply to outdoor weathering, but only for cladding with a spacing of approx. 5 cm and a maximum joint area proportion of 40%.			
10	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.  <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>  The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. The decalation of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		
	Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG		Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA
	Boswil, 21.01.2021		Chatel-St-Denis, 21.01.2021 