


Leistungserklärung Nr. LE-015.1.3-STEIZU-21.1
Déclaration de performance Nr. LE-015.1.3-STEIZU-21.1
Declaration of Performance No. LE-015.1.3-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 <i>Code d'identification unique du produit type</i> Unique identification code of the product	swissporUnterdachbahn Difuplan Top GS 330 (Art.Nr.107715)	
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	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen <i>Feuilles souples d'étanchéité - Définitions et caractéristiques des écrans souples - Ecrans souples de Sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus</i> Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Underlays for discontinuous roofing	
4	Handelsname <i>Marque déposée</i> Tradename Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i> Contact address of the manufacturer	swissporUnterdachbahn Difuplan Top GS 330 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	FIRES s.r.o. (1396) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen. KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen. <i>FIRES s.r.o. (1396) 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> FIRES s.r.o. (1396) 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	
Erklärte Leistungen / Performances déclarées/ Performance declared			
	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	30 m (-0%)	EN 13859-1
	Breite <i>Large</i> Wide	300 m (-0.5% / + 1.5%)	
	Geradheit <i>Rectitude</i> Straightness	< 30 mm/10m ¹	
	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i> Reaction to fire	E	EN 13501-1: 2010
	Widerstand gegen Wasserdurchgang ¹⁾ <i>La résistance à la pénétration de l'eau</i> Watertightness	W1 +	EN 13859-1
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang ²⁾ <i>Comportement au vieillissement artificiel - la résistance à la pénétration de l'eau ²⁾</i> Artificial aging behavior - Watertightness ²⁾	W1 +		

	Flächengewicht <i>Grammage</i> Grammage	340 g/cm ² (min. -2% max. +5%)	
	Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i> Water vapour permeability	0,3 m (min. 0,25 / max. 0,4)	
	Zugfestigkeit MD/CD <i>Propriétés en traction MD/CD</i> <i>tensile strength MD/CD</i>	330 / 370 N/50 mm (min. -40 / max. +40)	
	Künstliches Alterungsverhalten - Zugfestigkeit MD/CD ²⁾ <i>Comportement au vieillissement artificiel - Propriétés en traction MD/CD ²⁾</i> <i>Artificial aging behavior - Tensile strength MD/CD ²⁾</i>	330 / 370 N/50 mm (min. -40 / max. +40)	
	Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer <i>Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i> Tensile properties max. tensile force, longitudinal	40 / 50 (min. -15 max. +15)	
	Künstliches Alterungsverhalten - Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs / quer ²⁾ <i>Comportement au vieillissement artificiel - Résistance à la traction force maximale, longitudinal ²⁾</i> <i>Artificial aging behavior - Tensile properties max. tensile force, longitudinal ²⁾</i>	40 / 50 (min. -15 max. +15)	EN 13859-1
	Weiterreisswiderstand MD/CD <i>Résistance à la déchirure MD/CD</i> Resistance to tearing MD/CD	230 / 200 N (min. -20 max. +20)	
	Kaltbiegeverhalten <i>Souplesse à basse température</i> Flexibility at low temperature	-20 °C	
9	Masshaltigkeit <i>Stabilité dimensionnelle</i> Dimensionality	-2%	
	Temperaturbeständigkeit <i>Résistance aux températures</i> Temperature resistance	-40 °C bis +100 °C	
	Wasserdruckbeständigkeit <i>Résistance à la pression de l'eau</i> Resistance to water pressure	> 1000 cmWS	DIN EN ISO 811
	Schlagregendichtheit <i>Étanchéité à l'eau</i> Approved resistance against driving rain	bestanden <i>conforme</i> passed	nach GHS Vorgabe selon la spécification du GHS according to GHS specification
	Freibewitterung ME <i>Résistance aux intempéries ME</i> <i>Outdoor exposure ME</i>	6 Monate 6 mois 6 months	nach GHS Vorgabe selon la spécification du GHS according to GHS specification
	Hagelbeständigkeit <i>résistance à la grêle</i> hail resistance	HW 4	nach VKF Vorgabe selon la spécification du VKF according to VKF specification
	Abriebfestigkeit <i>résistance à l'abrasion</i> abrasion resistance	bestanden <i>conforme</i> passed	nach GHS Vorgabe selon la spécification du GHS according to GHS specification
	Gefahrstoffe <i>Substances dangereuses</i> Dangerous substrates	keine <i>aucun</i> no	
	1) Test mit destilliertem Wasser 1) <i>Test avec de l'eau distillée</i> 1) Test with distilled water 2) künstliche Alterung nach GHS-Vorgabe 2) <i>le vieillissement artificiel selon la spécification du GHS</i> 2) Artificial ageing according to GHS specification		
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 decalaration 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