

Leistungserklärung Nr. LE-015.2.0-STEIZU-17.1 **Déclaration de performance Nr. LE-015.2.0-STEIZU-17.1** **Declaration of Performance No. LE-015.2.0-STEIZU-17.1**

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	swissporDampfbremse SD 2 RENO (Art.Nr.9400-00026)	
2	Typen-, Chargennummer <i>Numéro de type, de lot ou de série</i> Type number allowing the identification of the construction product	Chargennummer: siehe Etikett <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 - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften <i>Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare - vapeur - Définition et caractéristiques</i> Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber vapour control layers - Definitions and characteristics	
4	Handelsname <i>Marque déposée</i> Tradename Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i> Contact address of the manufacturer	swissporDampfbremse SD 2 RENO 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	Die notifizierte Stelle, Kennnummer 0338, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfbericht Nr. 011/17842	
8	Europäisch Technische Bewertung <i>Évaluation technique européenne</i> European Technical Assessment	nicht relevant <i>n'est pas applicable</i> not applicable	
9	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
	Wasserdichtheit, 2 kPa <i>Étanchéité à l'eau, 2 kPa</i> Watertightness, 2 kPa	Bestanden <i>Étanche</i> Passed	EN 1928:2000
	Widerstand gegen stossartige Belastung <i>Résistance au choc</i> Resistance to impact	NPD	EN 12691
	Dauerhaftigkeit <i>Durabilité</i> Durability		
	- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - Propriétés de transmission de la vapeur d'eau</i> Artificial aging behavior - Diffusion equivalent air layer thickness	Bestanden <i>Étanche</i> Passed	EN 1931
	- chemische Beständigkeit nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - resistance chemical</i> Artificial aging behavior - chemical resistance	Bestanden <i>Étanche</i> Passed	EN 1847
	Weiterreisswiderstand MD/CD <i>Résistance à la déchirure MD/CD</i> Resistance to tearing MD/CD	80/80 N	EN 12310-1
	Scherwiderstand der Fügenähte <i>Résistance au cisaillement des Joints</i> Shear strength of the joint seam	NPD	12317-2

	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke ($s = \mu \cdot d$) Propriétés de transmission de la vapeur d'eau ($s = \mu \cdot d$) Diffusion equivalent air layer thickness ($s = \mu \cdot d$)	2 m	EN 1931
	Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft MD/CD <i>Résistance à la traction force maximale MD/CD</i> Tensile properties max. tensile force MD/CD	195 / 125 N/50 mm	12311-2
9	Höchstzugkraftdehnung MD/CD <i>allongement à la force à la rupture MD/CD</i> Elongation at max. tensile force MD/CD	50-100% / 30-80%	12311-2
	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i> Reaction to fire	E	EN 13501-1: 2010
	Gefahrstoffe Substances dangereuses Dangerous substrates	keine aucun no	EN 13984
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 declaration of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Paul Züger, Geschäftsführer swisspor AG  Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA  Boswil, 01. Mai 2017 Chatel-St-Denis, 01. Mai 2017		