

Leistungserklärung Nr. LE-010.4.4-BIKUTOPLL-21.1
Déclaration de performance Nr. LE-010.4.4-BIKUTOPLL-21.1
Declaration of Performance No. LE-010.4.4-BIKUTOPLL-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	swissporBIKUTOP LL RENO (100135)	
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	Bitumenbahn mit Trägereinlage als mehrlagige Dachabdichtung und Bauwerksabdichtung <i>Feuille bitumineuse armé pour l'étanchéité de toiture multicouche et empêchant</i> Bitumen sheet used in a multi layer build up flat roofing waterproofing system and as basement tanking	
4	Handelsname <i>Marque déposée</i> Tradename Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i> Contact address of the manufacturer	swissporBIKUTOP LL RENO (EP5.3 a,flam WF) 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	wie Nr. 4 voir point 4 see point 4	
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	EN 13707:2004 + A2 2009, EN 13969:2004 + A1:2006 (System 2+)	
7	Notifiziertes Prüflabor <i>Organisme Notifié</i> Notified body/labs	Bureau Veritas 1370 (System 2+) 1370-CPR-0543	
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 / <i>Performances déclarées</i> / 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 Methode B <i>Étanchéité à l'eau, method B</i> Watertightness, method B	Bestanden <i>Étanche</i> Passed	EN 13707 EN 13969
	Brandverhalten / <i>Réaction au feu</i> / Reaction to fire	E	EN 13501-1: 2010
	Verhalten bei Feuer von aussen <i>Résistance à un feu extérieur</i> External fire performance	NPD	EN 13501-5: 2010
	Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs <i>Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i> Tensile properties max. tensile force, longitudinal	1000 N/50 mm 1)	EN 13707 EN 13969
	Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer <i>Résistance à la traction force maximale transversale</i> Tensile properties max. tensile force, transverse	1000 N/50 mm 1)	
	Höchstzugkraftdehnung längs <i>allongement à la force à la rupture long, longitudinal</i> Elongation at max. tensile force, longitudinal	25% 1)	
	Höchstzugkraftdehnung quer <i>allongement à la force à la rupture, transversal</i> Elongation at max. tensile force, transverse	25% 1)	

9	Widerstand gegen stossartige Belastung <i>Résistance au choc</i> Resistance to impact	700 mm	EN 13707 EN 13969
	Widerstand gegen statische Belastung <i>Résistance au pointonnement statique</i> Resistance to static loading	≥ 20 kg	
	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft) <i>Résistance à la déchirure (au clou)</i> Resistance to tearing (nail shak)	NPD	
	Widerstand gegen Durchwurzelung <i>Résistance à la penetration des racines</i> Resistance to root penetration	Bestanden Conforme Passed	
	Kaltbiegeverhalten <i>Comportement à la flexion à basse température</i> Flexibility at low temperature	≤ - 30 °C	
	Wärmestandfestigkeit <i>Résistance au fluage à température élevée</i> Flow resistance at elevated temperature	≥ 120 °C	
	Dauerhaftigkeit - Kaltbiegeverhalten nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - piabilité</i> Artificial aging behavior at low temperature flexing	≤ - 30 °C ²⁾	
	Dauerhaftigkeit - Wärmestandfestigkeit nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - fluage</i> Artificial aging behavior at elevated temperature	≥ 120 °C ³⁾	
	Scherwiderstand der Fügenähte <i>Résistance au cisaillement des Joints</i> Shear strength of the joint seam	1200 N/50 mm ¹⁾	
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s = μ·d <i>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau s = μ·d</i> Diffusion equivalent air layer thickness s = μ·d	250 m	
Gefahrstoffe / Substances dangereuses / Dangerous substrates		Enthält kein Asbest oder Teer <i>contient pas d'amiante ou de goudron</i> Does not contains asbestos or tar	
¹⁾ Toleranz ± 15% ²⁾ Toleranz + 10 °C ³⁾ Toleranz - 10 °C			
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, 30.03.2021			
Chatel-St-Denis, 30.03.2021			