



Leistungserklärung Nr. LE-017.3.4-BIKUTOP_E-19.2
Déclaration de performance Nr. LE-017.3.4-BIKUTOP_E-19.2
Declaration of Performance No. LE-017.3.4-BIKUTOP_E-19.2

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	swissporBIKUPONTE LL EP5 GA S (Art.Nr. xyz-000xy)	
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, Bauwerksabdichtung, einlagige Brückenabdichtung und anderen Verkehrsflächen aus Beton. <i>Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture multicouche, empêchant, ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules.</i> Bitumen sheet used in a multi layer build up flat roofing waterproofing system, as basement tanking, of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete.	
4	Handelsname <i>Marque déposée</i> Tradenname Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i> Contact address of the manufacturer	swissporBIKUPONTE LL EP5 GA S swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis	
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	EN 13707:2004 + A1 2009; EN 13969:2004 + A1; EN 14695:2010 (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	
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 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
9	Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs <i>Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i> Tensile properties max. tensile force, longitudinal	850 N/50 mm ¹⁾	EN 13707 EN 13969 EN 14695
	Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer <i>Résistance à la traction force maximale transversale</i> Tensile properties max. tensile force, transverse	600 N/50 mm ¹⁾	
	Höchstzugkraftdehnung längs <i>allongement à la force à la rupture long, longitudinal</i> Elongation at max. tensile force, longitudinal	35% ¹⁾	
	Höchstzugkraftdehnung quer <i>allongement à la force à la rupture, transversal</i> Elongation at max. tensile force, transverse	35% ¹⁾	

Widerstand gegen stossartige Belastung <i>Résistance au choc</i> Resistance to impact	1'000 mm
Widerstand gegen statische Belastung <i>Résistance au pointconnement 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	NPD
Kaltbiegeverhalten <i>Comportement à la flexion à basse température</i> Flexibility at low temperature	≤ -20 °C
Wärmestandfestigkeit <i>Résistance au fluage à température élevée</i> Flow resistance at elevated temperature	≥ 100 °C
Dauerhaftigkeit - Kaltbiegeverhalten nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - plabilité</i> Artificial aging behavior at low temperature flexing	NPD
Dauerhaftigkeit - Wärmestandfestigkeit nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - fluage</i> Artificial aging behavior at elevated temperature	NPD
Bestreuungshaftung <i>Adhérence des granulats</i> Adhesion of granules	NPD
Masshaltigkeit / Stabilité dimensionelle / Dimensional stability (24 h 80 °C)	≤ 0.5 %
Masshaltigkeit / Stabilité dimensionelle / Dimensional stability (1 h 160 °C)	NPD
Wasseraufnahme water absorption <i>Etanchéité à l'eau</i>	NPD
Dauerhaftigkeit - chemische beständigkeit <i>Comportement au vieillissement artificiel - resistance chemical</i> Artificial aging behavior - chemical resistance	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte <i>Résistance au cisaillement des Joints</i> Shear strength of the joint seam	NPD
Widerstand gegenüber dynamischem Wasserdruck <i>Résistance à une pression dynamique d' eau</i> Resistance to dynamic water pressure	NPD
Abreissfestigkeit <i>Détermination de l'adhérence</i> Bond strenght	NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit <i>Capacité à des fissures de pont</i> Capacity to bridge cracks	NPD
Schubfestigkeit <i>Résistance au cisaillement</i> Shear strenght	NPD
Verträglichkeit nach Wärmelagerung <i>Compatibilité par conditionnement thermique</i> Compatibility by heat conditioning	NPD
Verhalten beim Verlegen von Gussasphalt <i>Comportement des feuilles en bitume de l'application de l'asphalte coulé</i> Behavoir of bitumen sheets during application of mastic asphalt	NPD
Widerstand gegen Verdichtung der Schutzschicht <i>Résistance au compactage de la couche de protection</i> Resistance to compaction of an asphalt layer	NPD
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s = \mu \cdot d$ <i>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau $s = \mu \cdot d$</i> Diffusion equivalent air layer thickness $s = \mu \cdot d$	NPD
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%	

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 decalaration of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</p> <p>Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA  Simeon Balthazier, Directeur de production </p> <p>Turtmann, 1. Februar 2019</p>
----	---

provisional