

**Leistungserklärung Nr. LE-009.2.0-BIKUTOP-19.2**  
**Déclaration de performance Nr. LE-009.2.0-BIKUTOP-19.2**  
**Declaration of Performance No. LE-009.2.0-BIKUTOP-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<br><i>Code d'identification unique du produit type</i><br>Unique identification code of the product   | swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam (100078)   |
| 2 | Typen-, Chargennummer<br><i>Numéro de type, de lot ou de série</i><br>Type number allowing the identification of the construction product  | Chargennummer: siehe Etikett<br><i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i><br>Lot number: see packaging of product   |
| 3 | Verwendungszweck<br><i>Usages prévus du produit de construction</i><br>Intended use  | Bitumenbahn mit Trägereinlage als mehrlagige Dachabdichtung, Bauwerksabdichtung und Dampfbremse<br><i>Feuille bitumineuse armé pour l'étanchéité de toiture multicouche, empêchant et pare-vapeur</i><br>Bitumen sheet used in a multi layer build up flat roofing waterproofing system, basement tanking and as a vapor barrier. |
| 4 | Handelsname<br><i>Marque déposée</i><br>Tradenname<br>Kontaktanschrift des Herstellers<br><i>Nom et adresse de contact du fabricant</i><br>Contact address of the manufacturer   | swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam (EG3.5 pp,flam)<br><br>swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen<br><i>swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis</i>   |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten<br><i>Nom et adresse de contact du mandataire</i><br>Authorised representative   | nicht relevant<br><i>n'est pas applicable</i><br>not applicable   |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit<br><i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i><br>System of assessment and verification of the constancy of the product | EN 13707:2004 + A2 2009, EN 13969:2004 + A1:2006 (System 2+)<br>EN 13970:2004 + A1 2006 (System 3)  |
| 7 | Notifiziertes Prüflabor<br><i>Organisme Notifié</i><br>Notified body/labs  | Bureau Veritas 1370 (System 2+) 1370-CPR-0543<br>Tecnostest AG 2170 / TÜV SÜD 2139 (System 3)   |
| 8 | Europäisch Technische Bewertung<br><i>Évaluation technique européenne</i><br>European Technical Assessment   | nicht relevant<br><i>n'est pas applicable</i><br>not applicable   |

| <b>Erklärte Leistungen / Performances déclarées / Performance declared</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | Wesentliche Merkmale<br><i>Caractéristiques essentielles</i><br>Essential characteristics   | Leistung<br><i>Performances</i><br>Performances | Harmonisierte techn. Spezifikation<br><i>Spécification technique harmonisée</i><br>Harmonised technical specification |
|  | Wasserdichtheit Methode B<br><i>Étanchéité à l'eau, method B</i><br>Watertightness, method B  | Bestanden<br><i>Étanche</i><br>Passed           | EN 13707<br>EN 13969<br>EN 13970  |
|  | Brandverhalten / <i>Réaction au feu</i> / Reaction to fire  | E   | EN 13501-1: 2010  |
| 9  | Verhalten bei Feuer von aussen<br><i>Résistance à un feu extérieur</i><br>External fire performance   | NPD   | EN 13501-5: 2010  |
|  | Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs<br><i>Résistance à la traction force maximale, longitudinal</i><br>Tensile properties max. tensile force, longitudinal | 650 N/50 mm <sup>1)</sup>                       | EN 13707<br>EN 13969<br>EN 13970  |
|  | Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer<br><i>Résistance à la traction force maximale transversale</i><br>Tensile properties max. tensile force, transverse     | 650 N/50 mm <sup>1)</sup>                       |   |
|  | Höchstzugkraftdehnung längs<br><i>allongement à la force à la rupture long, longitudinal</i><br>Elongation at max. tensile force, longitudinal                    | 4% <sup>1)</sup>                                |   |
|  | Höchstzugkraftdehnung quer<br><i>allongement à la force à la rupture, transversal</i><br>Elongation at max. tensile force, transverse                             | 4% <sup>1)</sup>                                |   |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | Widerstand gegen stossartige Belastung<br><i>Résistance au choc</i><br>Resistance to impact  | 500 mm  |   |
|    | Widerstand gegen statische Belastung<br><i>Résistance au pointonnement statique</i><br>Resistance to static loading  | NPD   |   |
|    | Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)<br><i>Résistance à la déchirure (au clou)</i><br>Resistance to tearing (nail shak)  | NPD   |   |
|    | Widerstand gegen Durchwurzelung<br><i>Résistance à la penetration des racines</i><br>Resistance to root penetration  | NPD   |   |
|    | Kaltbiegeverhalten<br><i>Comportement à la flexion à basse température</i><br>Flexibility at low temperature   | ≤ - 20 °C   |   |
|    | Wärmestandfestigkeit<br><i>Résistance au fluage à température élevée</i><br>Flow resistance at elevated temperature  | ≥ 100 °C  |   |
| 9  | Dauerhaftigkeit - Kaltbiegeverhalten nach Alterung<br><i>Comportement au vieillissement artificiel - piabilité</i><br>Artificial aging behavior at low temperature flexing   | NPD   | EN 13707<br>EN 13969<br>EN 13970  |
|    | Dauerhaftigkeit - Wärmestandsfestigkeit nach Alterung<br><i>Comportement au vieillissement artificiel - fluage</i><br>Artificial aging behavior at elevated temperature  | NPD   |   |
|    | Dauerhaftigkeit - chemische Beständigkeit<br><i>Comportement au vieillissement artificiel - résistance chemical</i><br>Artificial aging behavior - chemical resistance   | NPD   |   |
|    | Dauerhaftigkeit - Wasserdampf Widerstand<br><i>Comportement au vieillissement artificiel - Résistance à la pénétration de l'eau</i><br>Artificial aging behavior - Water Vapour transmission   | NPD   |   |
|    | Scherwiderstand der Fügenähte<br><i>Résistance au cisaillement des Joints</i><br>Shear strength of the joint seam  | NPD   |   |
|    | Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s = \mu \cdot d$<br><i>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau <math>s = \mu \cdot d</math></i><br>Diffusion equivalent air layer thickness $s = \mu \cdot d$  | 175 m   |   |
|    | Gefahrstoffe / Substances dangereuses / Dangerous substrates   | Enthält kein Asbest oder Teer<br><i>contient pas d'amiante ou de goudron</i><br>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> |   |   |
|    | Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG  |                                | Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA   |
|    | Boswil, 23.07.2019   |   | Chatel-St-Denis, 23.07.2019  |