

**Leistungserklärung Nr. LE-006.1.0-GLASS-21.1**  
**Déclaration de performance Nr. LE-006.1.0-GLASS-21.1**

 nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01  
 selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01

1	Kenncode des Produkttyps <i>Code d'identification unique du produit type</i>	swissporGLASS Roll-T / MW-EN 13162-T6-WS-MU1-SD16/12/9/6-CP3-AFr45					
2	Typen-, Chargennummer <i>Numéro de type, de lot ou de série</i>	Chargennummer: siehe Etikett <i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i>					
3	Verwendungszweck <i>Usages prévus du produit de construction</i>	Wärmedämmprodukt für Gebäude <i>Isolation thermique des bâtiments</i> <u>Zusatzinformationen / Information supplémentaire:</u> SIA 251, Kategorie / Catégorie: A - D Beschichtung swissporGLASS Roll-T Typ PE-Plus / swissporGLASS Roll-T Typ 3 / swissporGLASS Roll-T Typ 4: www.swisspor.ch Revêtement swissporGLASS Roll-T Typ PE-Plus / swissporGLASS Roll-T Typ 3 / swissporGLASS Roll-T Typ 4: www.swisspor.ch					
4	Handelsname <i>Marque déposée</i>	swissporGLASS Roll-T Typ PE-Plus / swissporGLASS Roll-T Typ 3 / swissporGLASS Roll-T Typ 4 <i>swissporGLASS Roll-T Typ PE-Plus / swissporGLASS Roll-T Typ 3 / swissporGLASS Roll-T Typ 4</i>					
5	Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i>	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>	wie Nr. 4 <i>voir point 4</i>					
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i>	AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften <i>AVCP Système 1 pour la réaction au feu / AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques</i>					
7	Harmonisierte Norm <i>Norme harmonisée</i> Notifiziertes Prüflabor <i>Organisme Notifié</i>	SN EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation <i>SN EN 13162:2012+A1:2015 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale (MW) - Spécification</i> ACERMI (no 1163) <i>ACERMI (no 1163)</i>					
<b>Erklärte Leistung / Performances déclarées</b>							
	Wesentliche Merkmale <i>Caractéristiques essentielles</i>	Anforderung hEN 13162 <i>Exigences hEN 13162</i>	Symbole <i>Symboles</i>	Einheit <i>unité</i>	Leistung <i>Performances</i>	Harmonisierte techn. Spezifikation <i>Spécification technique harmonisée</i>	
8	Wärmedurchlasswiderstand <i>Résistance thermique</i>	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand <i>Résistance thermique</i>	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> *K/W	0.35   0.45   0.60   0.75   0.90	EN 13162:2012+A1:2015
		4.2.1	Nennwert Wärmeleitfähigkeit <i>Conductivité thermique valeur utile</i>	λ <sub>D</sub>	W/(m*K)	0.032   0.032   0.032   0.032   0.032	
		4.2.3	Dicke <i>Epaisseur</i>	d <sub>N</sub>	mm	12   15   20   25   30	
	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i>	4.2.6	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i>	R <sub>IF</sub>	Euroklasse <i>Euroclasse</i>	E	EN 13501-1: 2010
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau <i>Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation</i>	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Caractéristiques de durabilité</i>	–	Euroklasse <i>Euroclasse</i>	das Brandverhalten von Mineralwolle-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit <i>la tenue au feu de la laine minérale ne se dégrade pas avec le temps</i>	EN 13162:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau <i>Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation</i>	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit <i>Résistance thermique et conductivité thermique</i>	λ <sub>D</sub> d <sub>N</sub>	W/(m*K) mm	Zeitliche Änderungen der Wärmeleitfähigkeit und der Dicke von Mineralwolle-Produkten sind in der Deklaration von RD enthalten. <i>Changements à long terme de la conductivité thermique et de l'épaisseur sont inclus dans la déclaration de RD.</i>	
		4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Caractéristiques de durabilité</i>	DS	%	NPD	

Druckfestigkeit <i>Résistance à la compression</i>	4.3.3	Druckspannung oder Druckfestigkeit <i>Contrainte en compression ou résistance à la compression</i>	CS	kPa	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	4.3.5	Punktlast <i>Charge ponctuelle</i>	PL	N	NPD	
Zug- /Biegefestigkeit <i>Résistance à la traction/flexion</i>	4.3.4	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</i>	TR	kPa	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau <i>Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation</i>	4.3.6	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung <i>Fluage en compression</i>	CC	kPa	NPD	
Wasserdurchlässigkeit <i>Perméabilité à l'eau</i>	4.3.7.1	Kurzzeitige Wasseraufnahme <i>Absorption d'eau à court terme</i>	WS	kg/m <sup>2</sup>	< 1.0	
	4.3.7.2	Langzeitige Wasseraufnahme <i>Absorption d'eau à long terme</i>	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>	4.3.8	Wasserdampfdiffusion <i>Transmission de la vapeur d'eau</i>	MU	μ	~ 1	
Trittschallübertragung (Für Böden) <i>Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)</i>	4.3.9	Dynamische Steifigkeit <i>Raideur dynamique</i>	SD	MN/m <sup>3</sup>	12 = 16 15 = 12 20 = 9 25 = 7 30 = 6	
	4.3.10.2	Dicke <i>Épaisseur</i>	d <sub>L</sub>	mm	T6	
	4.3.10.4	Zusammendrückbarkeit <i>Compressibilité</i>	CP	mm	CP3 ≤ 3mm	
	4.3.12	Strömungswiderstand <i>Résistance à l'écoulement de l'air</i>	AF <sub>r</sub>	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 45	
Schallabsorptionsgrad <i>Coefficient d'absorption acoustique</i>	4.3.11	Schallabsorption <i>Absorption acoustique</i>	AP AW	Hz	NPD	
Luftschall-Dämmmass <i>Indice d'isolement aux bruits aériens directs</i>	4.3.12	Strömungswiderstand <i>Résistance à l'écoulement de l'air</i>	AF <sub>r</sub>	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 45	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere <i>Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i>	4.3.13	Freisetzung gefährlicher Stoffe <i>Émission de substances dangereuses</i>	–	–	<i>Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement</i>	
Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	4.3.15	Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	–	–	<i>Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement</i>	EN 13162:2012+A1:2015
<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>9 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par :</i></p> <p>Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG <span style="float: right;">Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA</span></p> <p>Boswil, 15.01.2021  <span style="float: right;"> Chatel-St-Denis, 15.01.2021</span></p>						