

Leistungserklärung Nr. LE-005.1.0-Roc-17.1

Déclaration de performance Nr. LE-005.1.0-Roc-17.1

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>	swissporROC Typ 1 / MW-EN 13162-T4--AFr5-MU1												
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>												
4	Handelsname <i>Marque déposée</i> Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i>	swissporROC Typ 1 <i>swissporROC Typ 1</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 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation <i>SN EN 13162:2012 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale (MW) - Spécification</i> FIW München, Kennnummer 0751 <i>FIW-München n°0751</i>												
Erklärte Leistung / Performances déclarées														
	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 _D	m ² *K/W	0.80	1.10	1.35	1.65	2.20	2.75	3.30	3.85	EN 13162:2012+A1:2015
		4.2.1	Nennwert Wärmeleitfähigkeit <i>Conductivité thermique valeur utile</i>	λ _D	W/(m*K)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	
		4.2.3	Dicke <i>Epaisseur</i>	d _N	mm	30	40	50	60	80	100	120	140	
		4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand <i>Résistance thermique</i>	R _D	m ² *K/W	4.40	5.00	5.55	6.10	6.65				
		4.2.1	Nennwert Wärmeleitfähigkeit <i>Conductivité thermique valeur utile</i>	λ _D	W/(m*K)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036				
		4.2.3	Dicke <i>Epaisseur</i>	d _N	mm	160	180	200	220	240				
	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i>	4.2.6	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i>	RtF	Euroklasse <i>Euroclasse</i>	A1							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_D d_N	W/(m ² 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>	EN 13162:2012+A1:2015	
	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		
	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 ²		NPD
4.3.7.2		Langzeitige Wasseraufnahme <i>Absorption d'eau à long terme</i>	WL(P)	kg/m ²	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 ³		NPD
		4.3.10.2	Dicke <i>Épaisseur</i>	d_L	mm		NPD
		4.3.10.4	Zusammendrückbarkeit <i>Compressibilité</i>	CP	mm		NPD
4.3.12	Strömungswiderstand <i>Résistance à l'écoulement de l'air</i>	AF _r	kPa·s/m ²	≥ 5			
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 _r	kPa·s/m ²	≥ 5		
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	

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.

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.

9 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / *Signé par le fabricant et en son nom par:*

Paul Züger, Geschäftsführer swisspor AG

Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA

Boswil, 01. Januar 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. Züger".

Chatel-St-Denis, 01 Janvier 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "E. Logoz".