

Herstellererklärung Nr. HE-001.1.0-BOARD-21.1
Déclaration du fabricant HE-001.1.0-BOARD-21.1

 nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPG) SR 930.11
 selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPG) SR 930.11

1	Produktbezeichnung Désignation du produit	Bauplatte <i>Panneaux de construction</i>		
2	Typen-, Chargennummer <i>Numéro de type, de lot ou de série</i>	Chargennummer: siehe Etikett und/oder Aufdruck <i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i>		
3	Verwendungszweck <i>Usages prévus du produit de construction</i>	<p>swisspor Bauplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum sind wasserabweisend, leicht zu verarbeiten und durch die beidseitige Spezialbeschichtung verfliesbar, verspachtel- und verputzbar. Aufgrund der exzellenten Wärmedämmeigenschaften können sie ideal zur effektiven Wärmedämmung eingesetzt werden. Die Bauplatten eignen sich ideal für den Innenausbau und den Möbelbau – speziell in Räumen mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung.</p> <p><i>Les panneaux de construction swisspor en polystyrène extrudé sont hydrofuges, faciles à travailler et, grâce à leur revêtement spécial sur les deux faces, peuvent être carrelés, remplis et crépis. En raison de leurs excellentes propriétés d'isolation thermique, ils sont idéaux pour une isolation thermique efficace. Les panneaux de construction sont idéaux pour la finition intérieure et la construction de meubles - en particulier dans les pièces fortement exposées à l'humidité.</i></p>		
4	Handelsname <i>Marque déposée</i>	swissporBOARD swissporBOARD		
	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>		
Produkteigenschaften <i>C caractéristiques du produit</i>				
	Rohdichte <i>Masse volumique apparente</i>	ρ_a	kg/m ³	30
	Wärmeleitfähigkeit <i>Conductivité thermique</i>	λ_D	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 mm 0.035
	Spezifische Wärmekapazität <i>Capacité thermique spécifique</i>	c	Wh/(kg·K)	0.39
	Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl <i>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</i>	μ		250-80
	Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen <i>Absorption d'eau à long terme par immersion</i>	W_{lt}	Vol.-%	≤ 0.7
	Wasseraufnahme durch Diffusion <i>Absorption d'eau par diffusion</i>	W_{dv}	Vol.-%	≤ 2
5	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung <i>Résistance au gel / dégel</i>		Vol.-%	≤ 1
	Brandverhalten Klassifizierung nach EN <i>Classe de comportement au feu</i>			E
	Brandverhaltensgruppe <i>Groupe de comportement au feu</i>			RF3 (cr)
	Druckspannung bei 10% Stauchung <i>Contrainte de compression pour 10% de déformation</i>	σ_{10}	kPa	> 300
	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) <i>Fluage en compression (50 ans, compression <2%)</i>	σ_c	kPa	130
	Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet <i>Température limite max. sans charge</i>		°C	75
	Zellinhalt <i>Contenance dans les cellules</i>			Luft air
	Lieferdicken <i>Epaisseurs disponibles</i>		mm	10 - 360

Das Bauprodukt entspricht dem allgemeinen Sicherheitsgebot gem. Artikel 3 Absatz 1 PrSG in Bezug auf Sicherheit, wie sie von den Verwenderinnen und Verwendern vernünftigerweise erwartet werden kann.

Le produit de construction est conforme à l'obligation générale de sécurité prévue à l'article 3, paragraphe 1, de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) en ce qui concerne la sécurité à laquelle les utilisateurs peuvent raisonnablement s'attendre.

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

Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG

Edouard Logo, Directeur général swisspor Romandie SA

Boswil, 05.02.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "MD" followed by a horizontal line.

Chatel-St-Denis, 05.02.2021

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