

Herstellereklärung 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 Panneaux de construction			
2	Typen-, Chargennummer Numéro de type, de lot ou de série	Chargennummer: siehe Etikett und/oder Aufdruck Numéro de lot: voir étiquette du produit			
3	Verwendungszweck Usages prévus du produit de construction	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. 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.			
4	Handelsname Marque déposée	swissporBOARD swissporBOARD			
	Kontaktanschrift des Herstellers Nom et adresse de contact du fabricant	SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG., Heideweg 47, DE-93149 Nittenau			
5	Produkteigenschaften Caractéristiques du produit				
	Rohdichte Masse volumique apparente	ρ_a	kg/m ³	~30	
	Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht) Valeur nominale Conductivité thermique	λ_D	W/(m·K)	0.033	
	Spezifische Wärmekapazität Capacité thermique spécifique	c	Wh/(kg·K)	0.39	
	Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ		~250-80	
	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Absorption d'eau à long terme par immersion	W_{lt}	Vol.-%	≤ 0.7	
	Wasseraufnahme durch Diffusion Absorption d'eau par diffusion	W_{dv}	Vol.-%	≤ 2	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung Résistance au gel / dégel		Vol.-%	≤ 1	
	Brandverhalten Klassifizierung nach EN Classe de comportement au feu			E	
	Brandverhaltensgruppe Groupe de comportement au feu			RF3 (cr)	
	Druckspannung bei 10% Stauchung Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	kPa	> 300	
	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	kPa	130	
	Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet Température limite max. sans charge		°C	75	
	Zellinhalt Contenance dans les cellules			Luft air	
Lieferdicken Épaisseurs disponibles		mm	4 - 100		

<p>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.</p> <p><i>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.</i></p>		
<p>6 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signé par le fabricant et en son nom par:</p> <table><tr><td>Marko Knon, Geschäftsführer SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023</td><td>ppa. Werner Hammelmann, Vertriebsleiter SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023</td></tr></table>	Marko Knon, Geschäftsführer SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023	ppa. Werner Hammelmann, Vertriebsleiter SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023
Marko Knon, Geschäftsführer SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023	ppa. Werner Hammelmann, Vertriebsleiter SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023	