

Herstellererklärung Nr. HE-002.1.0-TERA-22.1 Déclaration du fabricant HE-002.1.0-TERA-22.1

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	Hartschaumplatte aus Strukturschaum Mousse structurée			
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	Die anerkannte Strukturschaumplatte swissporTERA mit der VKF-Nr. 31461 ermöglicht brandriegelfreie VAWD/WDVS Fassaden bis zu einer Gebäudehöhe von 30 Metern. Innendämmung (nach VKF-Richtlinie 14-15, Art. 2.2, keine vollflächige Abdeckung erforderlich) Panneau isolant en mousse structurée approuvé (Attestation AEA1 31461) pouvant être mis en œuvre sans contraintes et sans bande filante sur les bâtiments jusqu'à 30 mètres de hauteur. Isolation intérieure (selon les directives AEA1 14-15, art. 2.2, une couverture de toute la surface n'est pas nécessaire)			
4	Handelsname Marque déposée	swissporTERA swissporTERA			
	Kontaktanschrift des Herstellers Nom et adresse de contact du fabricant	swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis			
Produkteigenschaften Caractéristiques du produit					
5	Rohdichte Masse volumique apparente	ρ_a		kg/m ³	~ 29
	Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique	λ_D		W/(m·K)	0.032
	Spezifische Wärmekapazität Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.38
	Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	MU		56
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Résistance à la traction verticale	σ_{mt}	TR	kPa	≥ 100
	Brandverhalten Klassifizierung nach VKF Classe de comportement au feu selon l'AEA1		BKZ	VKF AEA1	5.2
	Brandverhaltensgruppe Groupe de comportement au feu			VKF AEA1	RF2
	Obere Anwendungsgrenz-temperatur, unbelastet Température limite max. sans charge			°C	75
	Zellinhalt Contenance dans les cellules				Luft Air
	Lieferdicken Epaisseurs disponibles			mm	20 - 400
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 Boswil, 01.01.2022 Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA Châtel-St-Denis, 01.01.2022				