


**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 <i>Mousse structurée</i>			
2	Typen-, Chargennummer Numéro de type, de lot ou de série	Chargennummer: siehe Etikett und/oder Aufdruck <i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i>			
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) <i>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)</i>			
4	Handelsname Marque déposée	swissporTERA <i>swissporTERA</i>			
	Kontaktanschrift des Herstellers Nom et adresse de contact du fabricant	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>Caractéristiques du produit</i>					
5	Rohdichte <i>Masse volumique apparente</i>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	~ 29
	Wärmeleitfähigkeit <i>Conductivité thermique</i>	$\lambda_D$		W/(m·K)	0.032
	Spezifische Wärmekapazität <i>Capacité thermique spécifique</i>	c		Wh/(kg·K)	0.38
	Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl <i>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</i>	$\mu$	MU		56
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction verticale</i>	$\sigma_{mt}$	TR	kPa	≥ 100
	Brandverhalten Klassifizierung nach VKF <i>Classe de comportement au feu selon l'AEA1</i>		BKZ	VKF AEA1	5.2
	Brandverhaltensgruppe <i>Groupe de comportement au feu</i>			VKF AEA1	RF2
	Obere Anwendungsgrenz-temperatur, unbelastet <i>Température limite max. sans charge</i>			°C	75
	Zellinhalt <i>Contenance dans les cellules</i>				Luft <i>Air</i>
	Lieferdicken <i>Épaisseurs disponibles</i>			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 vernünftigenweise erwartet werden kann.  <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>					
6	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par :</i>				
	Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG	Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA			
	Boswil, 01.01.2022		Chatel-St-Denis, 01.01.2022 