

Leistungserklärung Nr. LE-004.1.0-XPS-15.3
Déclaration de performance Nr. LE-004.1.0-XPS-15.3

nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01 / nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU-Bau PVO) 305/2011

selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01 / selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction / Règlement UE n° 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps: <i>Code d'identification unique du produit type :</i>	XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)200-WD(V)3-FTCD1-TR200
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> <i>Zusatzinformationen / Information supplémentaire:</i> Extrudierter Polystyrol-Hartschaum, beidseitig geprägt <i>Polystyrène extrudé, surface gaufrée</i> Anwendungstyp nach DIN 4108-10 / <i>selon DIN 4108-10</i>
4	Handelsname <i>Marque déposée</i>	swissporXPS 300 GE <i>swissporXPS 300 GE</i>
	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>
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>	System 3 <i>Système 3</i>
7	Harmonisierte Norm <i>Norme harmonisée</i> Notifiziertes Prüflabor <i>Organisme Notifié</i>	SN EN 13164:2012 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation <i>SN EN 13164:2012 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) - Spécification</i> FIW München, Kennnummer 0751 <i>FIW-München n°0751</i>
8	Erklärte Leistung / Performances déclarées	
	Wesentliche Merkmale <i>Caractéristiques essentielles</i>	Leistung <i>Performances</i> Harmonisierte techn. Spezifikation <i>Spécification technique harmonisée</i>
	Wärmeleitfähigkeit / <i>Conductivité thermique</i>	
	Wärmedurchlasswiderstand R_D <i>Résistance thermique R_D</i>	R_D siehe Etikett / <i>voir étiquette</i>
	Nennwert / <i>Valeur nominale λ_D</i>	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\leq 60 \text{ mm}$ $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\geq 70 \text{ mm}$
	Druckfestigkeit / <i>Contrainte à la compression</i>	CS(10\Y)200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction perpendiculairement aux</i>	TR200; $\geq 200 \text{ kPa}$
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen <i>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</i>	DS(70,90)
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung <i>Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées</i>	DLT(2)5; $\leq 5 \%$
	Wasseraufnahme durch Diffusion <i>Absorption d'eau par diffusion</i>	WD(V)3; $\leq 3 \%$
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tauwechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme durch Diffusion <i>Résistance aux effets gel-dégel après absorption d'eau à long terme par diffusion</i>	FTCD1; $\leq 1 \%$
	Brandverhalten / <i>Réaction au feu</i>	RtF - E / <i>Euroclasse E</i>
	alle anderen Merkmale nach 13164 <i>toutes les autres caractéristiques selon 13164</i>	NPD (keine Leistung erklärt) <i>NPD (performance non déterminée)</i>
9	Angemessene Dokumentation für die Zwecke der Artikel 6-8 <i>Documentation appropriée utilisée aux fins mentionnées dans les art. 6 à 8</i>	www.swisspor.ch
10	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. <i>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.</i> Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par:</i> Paul Züger, Geschäftsführer swisspor AG Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA Boswil, 07. Dezember 2015 Châtel-St-Denis, 07. Décembre 2015	