

Leistungserklärung Nr. LE-DE/FR-14.2-XPS-500-SF **Déclaration de performance Nr. LE-DE/FR-14.2-XPS-500-SF**

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011
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 500 SF
2	Typen-, Chargennummer <i>Numéro de type, de lot ou de série</i>	XPS Universaldämmung, Chargennummer: siehe Etikett <i>Numéro de lot : voir étiquette du produit</i> XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)500-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-TR200
3	Verwendungszweck <i>Usages prévus du produit de construction</i>	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Universaldämmung innen/ausser nach DIN 4108-10 <i>Isolation thermique des bâtiments; <u>Information supplémentaire</u> : selon DIN 4108-10</i>
4	Handelsname <i>Marque déposée</i>	swissporXPS 500 SF <i>swissporXPS 500 SF</i>
	Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i>	swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen <i>swisspor Romandie SA, Z.I. Pra de Plan, 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	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung <i>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée</i>	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751 <i>Le FIW-München (Organisme Notifié n°0751) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (ITT), selon le système 3</i>
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung <i>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée</i>	Nicht relevant <i>Non applicable</i>
9	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 / R_D voir étiquette
	• 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)500 ; $\geq 500 \text{ kPa}$
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</i>	TR200 ; $\geq 200 \text{ kPa}$
	Dimensionen / <i>Dimensions</i>	T1
	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; $\leq 5 \%$
	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung <i>Fluage en compression</i>	CC(2/1,5/50)180; $\geq 180 \text{ kPa}$
	Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen <i>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</i>	WL(T)0,7; $\leq 0.7 \%$
	Wasseraufnahme durch Diffusion <i>Absorption d'eau par diffusion</i>	WD(V)3; $\leq 3 \%$
	Wasseraufnahme durch Diffusion bei Frost-Tauwechsel <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>
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum <i>Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i>	NPD
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par : Paul Züger, Geschäftsführer swisspor AG Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA Boswil, 19. November 2014 Châtel-St-Denis, 19 Novembre 2014	