

Leistungserklärung Nr. LE-PLETA-19-0427-22SYS3

1	Kenncode des Produkttyps	Platten „VELOX“			
2	Verwendungszweck	<p>Die mineralisch gebundenen Holzspanplatten, ohne oder mit zusätzlichen Dämmmaterialien finden ihren Einsatz im ein- sowie mehrgeschossigen Wohn, Hoch- und Industriebau, bei Lärm- und Sichtschutzwänden und als Fertigschalungen für den Bau.</p> <p>Sie eignen sich zum Einlegen in Schalungen, zur Verkleidung von Konstruktionen, zur Erhöhung der thermischen Masse und zum Schutz vor sommerlicher Überhitzung sowie zur Gestaltung von Oberflächen.</p>			
3	Hersteller	VELOX-Werk Ges.mBH, Dachberg 10, 9422 Maria Rojach, Österreich			
4	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3			
5	Europäisches Bewertungsdokument	EAD 040949-00-1201:2019-02			
	Europäische Technische Bewertung	ETA-19/0427:2022-09			
	Technische Bewertungsstelle	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Zulassungsstelle für Bauprodukte; Bautechnisches Prüfam, Kolonnenstraße 30B, 10829 Berlin			
6	Erklärte Leistungen				
	Wesentliche Merkmale	WS	WS-D	WS-C	WS-M
	Dicke der Platte in mm	25 bis 85 mm / T1			40 – 350 mm
	Nennlänge	2.000 mm / L2			
	Nennbreite	500 mm / W1			
	Chloridgehalt	Cl1		NPD	NPD
	Wasserdampfdiffusion	$\mu \leq 30$		NPD	NPD
	Druckfestigkeit	$\geq 1.500 \text{ kPa}$	$\geq 2.000 \text{ kPa}$	NPD	NPD
	Biegefestigkeit	$\geq 500 \text{ kPa}$	$\geq 1.000 \text{ kPa}$	NPD	NPD
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D(23/50)} \leq 0,12 \text{ W/mK}$	$\lambda_{D(23/50)} \leq 0,15 \text{ W/mK}$	NPD	NPD
	Rohdichte	500 - 700 kg/m ³	700 – 1.000 kg/m ³	600 – 1.000 kg/m ³	NPD
	Kopfdurchziehen	NPD	NPD	WSE 80: $f_{\text{head}} = 12,0 \text{ N/mm}^2$	NPD
	Schallabsorption	NPD	NPD	WSA 50: $\alpha_w=0,60$ WSR 50: $\alpha_w=0,55$ WSO 80: $\alpha_w=0,70$ WSW 75: $\alpha_w=0,85$	NPD
	7	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	NPD	NPD
Scherfestigkeit und Schermodul		NPD	NPD	NPD	$\tau \geq 25 \text{ kPa}$
7	<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.</p> <p>Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  Maria Rojach, 22.09.2022 Controlling </div> <div style="text-align: center;">  iA Ing. Anita Ellersdorfer Technischer Leiter </div> </div>				