



Leistungserklärung Nr. LE-13.0300-WS-EPS



1	Kenncode des Produkttyps	WS-EPS	
2	Typennummer	Holzspan-Zweischichtplatte WS-EPS	
3	Verwendungszweck	für Wärmedämmung und Brandschutz sowie als Einsatz für Schalungen	
4	Hersteller	VELOX-Werk Ges.mbH Dachberg 10 A-9422 Maria Rojach	
5	Bevollmächtigter	wie Punkt 4	
6	System zur Bewertung der Leistungserklärung	System 1	
7	Europäische Technische Bewertung	Die notifizierte Stelle TZUS Praha, Kennnummer 1020, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr. 1020-CPD-070045092 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß ETA-12/0321.	
8	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	
		WS	WSD
	Dicke der Platte in mm	25, 30, 35, 50, 75	
	Brandverhalten	B-s1, d0	
	Chloridgehalt	Cl1	
	Wasserdampfdiffusion	$\mu = 30$	
	Wasseraufnahme	$W_p = 8 \text{ kg/m}^2$	
	Druckfestigkeit	CS(10/Y) 1000	CS(10/Y) 2000
	Biegefestigkeit	BS 1300	BS 2000
	Dimensionsstabilität	$\Delta\epsilon_d$ max. 3,0 % $\Delta\epsilon_l$ und $\Delta\epsilon_b$ max. 0,5%	
	Wärmeleitfähigkeit	max. $\lambda_D \leq 0,15 \text{ W/mK}$	
	Dicke	Klasse T1	
	Rechtwinkeligkeit	Klasse S3	
	Ebenheit	max. 7 mm/m	
	Länge und Breite	Klasse L und W2	
	Rohdichte (Volumengewicht)	670 kg/m ³ ±10%	790 kg/m ³ ±10%
		WS-EPS	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	80 kPa		
Scherfestigkeit und Schubmodul	$T_k \geq 0,04 \text{ N/mm}^2$ $G_m \geq 1,0 \text{ n/mm}^2$		
9	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:   Maria Rojach, 01.07.2013 iA Ing. Anita Ellersdorfer Controlling iA DI Christof Tschernuth Technischer Leiter		