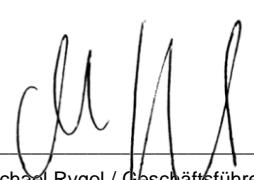


Leistungserklärung Nr. LE-DE-L-16.1-DESsm-045

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 045 DES sm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Trittschalldämmplatte 045 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD(i)*-CP(i)*	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Rygol-Trittschalldämmplatte 045 RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG, Industrie- und Gewerbegebiet Lauta, Straße B Nr. 1, 02991 Lauta, Mail: lauta@rygol.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,044 \text{ W}/(\text{mK})$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; ≤ 0,5 %	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; ≥ 50 kPa	EN 13163: 2012
	Dynamische Steifigkeit	SD(i)* = in Abhängigkeit von der Plattendicke 15mm ≤ 30MN/m³ ; 20, 25mm ≤ 20MN/m³ ; 30, 35mm ≤ 15MN/m³ 40, 45, 50, 60mm ≤ 10MN/m³	EN 13163: 2012
	Zusammendrückbarkeit	CP(i)* = in Abhängigkeit von der Plattendicke Dicke ≥ 15mm ≤ 2mm; Dicke ≥ 30mm ≤ 3mm	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	EN 13163: 2012
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:		
	Lauta, 11.02.2016	 Michael Rygol / Geschäftsführer	