

Leistungserklärung Nr. LEPS 011/1306/1



Version 1
Stand: 27.06.2013
Seite 1 von 1

Turbo Cube EPS-DES sm, WLS 045

1	Kenncode des Produktes	EPS 045 DES sm
2	Artikelbezeichnung Typen-, Chargen-, Seriennummer	EPS - Dämmplatte WLS045 EPS-EN 13163-L(3)- W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS(50)- DS(N)5-SD(i)*-CP(i)*
3	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude
4	Handelsname	Kontaktanschrift des Herstellers
	Turbo-Cube EPS-DES sm, WLS 045	Empur Produktions GmbH Industriepark Nord 60 53567 Buchholz-Mendt www.empur.com
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Notifizierte Stelle	Konformitätsbescheinigung
	FIW - München / Kennnummer 0751	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist.	Nicht zutreffend

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
	Brandverhalten	RtF Class E Zusatzinfo nach DIN 4102: B2	EN 13501-1
	Neendicke [mm]	20 – 40	EN 13163
	Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² ·K)/W]	20 25 30 35 40 0,44 0,56 0,67 0,78 0,89	
	Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m·K)]	0,045	
	Biegefestigkeit	BS 50; > 50kPa	
9	Dimensionsstabilität unter Normklima	DS(N)5; ±0,5%	
	Dynamische Steifigkeit	SD(i) in Abhängigkeit von der Dicke: ≥20mm: <20 MN/m ³ ≥30mm: <15 MN/m ³ ≥40mm: <10 MN/m ³	
	Zusammendrückbarkeit	CP(i) in Abhängigkeit von der Dicke: ≥20mm: ≤2mm ≥30mm: ≤3mm	
	Emissionen von Inhaltstoffen in den Innenraum	---	

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:

Buchholz, 27.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

Geschäftsführer S. Eckert
(Unterschrift Name und Funktion)