

**Leistungserklärung Nr. 07-021/2-TBS Q-30-16- EPS 035 DEO 200**  
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 035 DEO		
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	EPS Fußbodendämmung DEO, Chargennummer: siehe Etikett / Platte EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS250 – CS (10)200-DTL (1) DS (N)5 nach EN 13163:2012		
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufgeklebten Wärmeleitlamellen aus 0,5 mm Aluminium. Verlegeabstand VA 250 mm. Anwendungsbereich DEO nach DIN 4108-10.		
4	Handelsname	Umlenkplatten TBS Q 30-16 AB 240 kPa VA 250 mm Stärke: 30 mm		
	Kontaktanschrift des Herstellers	herotec GmbH Flächenheizung Am Bosenberg 7 D-59227 Ahlen-Vorhelm Tel.: +49 2382 8085-0		
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Siehe 4		
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produkts (ITT) und Feststellung der Konformität der werkeigenen Produktionskontrolle (FPC) nach System 3 durch die notifizierte Stelle FIW München Kennnummer 0751.		
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung	Nicht relevant		
9	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
	Wärmeleitfähigkeit bei VA 250 • Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ • Nennwert $\lambda_D$	$R_D = 0,81 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ $\lambda_D = 0,035 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$	EN 13163:2012 EN 13163:2012	
	Druckfestigkeit	CS(10)200: 200 kPa	EN 13163:2012	
	Biegefestigkeit	BS250: 250 kPa	EN 13163:2012	
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5 \%$	EN 13163:2012	
	Brandverhalten Grundwerkstoff	RtF – E Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1505 polymeres Flammschutzmittel	EN 13501-1:2010	
	Flammschutzmittel			
	Brandverhalten Gesamtprodukt	EURO Klasse E Prüfbericht 2300/130/17 IBMB MPA Braunschweig (0761-CPD)	EN 13501-1:2010	
10	Bemerkung	Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendeten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung.		
	Zusatzkomponenten	<input type="checkbox"/> Verwendeter Kleber <input type="checkbox"/> Wärmeleitlamellen aus Aluminium		
11	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:  Ahlen-Vorhelm, 23.03.2017	i. A. Wilfried Recker, Produktmanager  -----		