

**Leistungserklärung Nr. 07-015/2-FE-ZE-TBS-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 und ohne aufgeklebten Wärmeleitlamellen aus 0,5 mm Aluminium. Verlegeabstand VA 250 mm. Anwendungsbereich DEO nach DIN 4108-10.	
4	Handelsname	Flächen-/Zuleitungselement TBS 30-16 AB 240 kPa, VA 250 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 $\lambda_D$	$R_D = 0,82 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ $\lambda_D = 0,035 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$	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	EN 13501-1:2010
	Flammschutzmittel	Polymeres Flammschutzmittel	
	Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	
	Brandverhalten Gesamtprodukt	Euro Klasse E Prüfbericht 2300/130/17 IBMB MPA Braunschweig (0761-CPD)	EN 13501-1:2010
10	Bemerkung  Zusatzkomponenten	Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendeten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung wenn das Produkt damit ausgestattet ist. <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, 20.03.2017		

i. A. Wilfried Recker, Produktmanager