

**Leistungserklärung Nr. 07-005/1-TBE 26-16 Neopor- EPS 032 DEO 150**  
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 032 DEO	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	EPS Fußbodendämmung DEO, Chargennummer: siehe Etikett / Platte EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS250 – CS (10)150-DTL (1)5- DS (N)5 nach EN 13163:2012	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement zur Aufnahme von Wärmeleitlamellen aus 0,4 mm Stahl oder Aluminium. Anwendungsbereich DEO nach DIN 4108-10.	
4	Handelsname	TBE Neopor 26-16 150 kPa    Stärke: 26 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		
	• Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	$R_D = 0,76 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$	EN 13163:2012
	• Nennwert $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,032 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$	EN 13163:2012
	Druckfestigkeit	CS(10)150: 150 kPa	EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS200: 200 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	-		
10	Bemerkung	Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendeten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung. Zusatzkomponenten <input type="checkbox"/> Zubehör Wärmeleitlamellen aus Stahl oder 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, 29.09.2014		

i. A. Wilfried Recker, Produktmanager