

Leistungserklärung Nr. 01-001/1-DR- EPS 031 DEO dh
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 031 DEO dh		
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	EPS Bodendämmrolle DEO dh, Chargennummer: siehe Etikett / DR EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5 nach EN 13163:2012		
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Verbundfolie.		
4	Handelsname	Dämmrolle DR WLG 031 DEO dh Stärke: 20-60 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 GSH Celle, Kennnummer 0919 und MPA Bau Hannover, Kennziffer 0764.		
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung	Nicht relevant		
9	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D = siehe Etikett $\lambda_D = 0,030 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1402	EN 13163:2012 EN 13163:2012	
	Druckfestigkeit	CS(10): $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163:2012	
	Biegefestigkeit	BS200: $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163:2012	
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5 \%$	EN 13163:2012	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5: $\leq 5 \%$	EN 13163:2012	
	Brandverhalten Grundwerkstoff	RtF – E Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1402	EN 13501-1:2010	
	Brandverhalten Gesamtprodukt	Baustoffklasse E Notifiziertes Prüfinstitut 0751 FIW München 2013 polymeres Flammschutzmittel	EN 13501-1:2010	
Flammschutzmittel				
Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-			
10	Bemerkung Zusatzkomponenten	Nachfolgende im Gesamtprodukt Dämmrolle verarbeiteten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung. <input type="checkbox"/> Verwendeter Kleber <input type="checkbox"/> Verwendete aufkaschierte Gewebefolie		
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, 30.09.2014	i. A. Wilfried Recker, Produktmanager 		