

Leistungserklärung Nr. 04-003-DR-EPS 045 DES sm
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 040 DES sg	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	EPS Trittschalldämmrolle DES sg, Chargennummer: siehe Etikett / DR EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SDXX-CPXX nach EN 13163:2009-02	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukte für Gebäude. Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Verbundfolie.	
4	Handelsname	Dämmrolle DR WLG 045 DES sm	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 MPA Bau Hannover, Kennnummer 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 $\lambda_D = 0,042 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,045 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1448	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS50: $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5 \%$	EN 13163:2012
	Dynamische Steifigkeit	20-2: $\leq 30 \text{ MN/m}^3$ / 25-2: $\leq 20 \text{ MN/m}^3$ / 30-3: $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ / 35-3: $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ / 40-3: $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ / 45-3: $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ / 50-3: $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ / 60-3: $\leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 13163:2012
	Zusammendrückbarkeit	$\leq 30 \text{ mm CP2:} \leq 2 \text{ mm} \quad // \geq 30 \text{ mm CP3:} \leq 3 \text{ mm}$	EN 13163:2012
	Brandverhalten Grundwerkstoff	RtF – E Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1448	EN 13501-1:2007 +A1:2009
	Brandverhalten Gesamtprodukt	Baustoffklasse E Werks Prüfung in Anlehnung an EN ISO11925-2 und DIN 4102-1 Kleinbrennerprüfung polymeres Flammenschutzmittel	EN 13501-1:2010
Flammenschutzmittel			
Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-		
10	Bemerkung	Nachfolgende im Gesamtprodukt Dämmrolle verarbeiteten Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten europäischen Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung.	
	Zusatzkomponenten	<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, 15.08.2016	i. A. Wilfried Recker, Produktmanager	