## Leistungserklärung





nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011 **LE-DE-14-01-1101-040-008** 

1	Kenncode des Produkttyps	EPS 040 DES sg tr	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Trittschalldämmplatte DES sg tr , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD30-CP2	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Trittschalldämmung oberseitig kaschiert mit einer gitterförmig bedruckten Folie	
4	Handelsname	Multidämmrolle/Verbundplatte WLG 040	
	Kontaktanschrift des Herstellers	ZEWOTHERM GmbH, Konrad-Zuse-Ring 34-41, 53424 Remagen	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit  • Wärmedurchlasswiderstand RD  • Nennwert λD	RD siehe Etikett $\lambda D = 0.038  \text{W/(mK)}$ $\frac{Zusatzinformation:}{2000}  \text{Bemessungswert } \lambda = 0.040  \text{W/(mK)}$ $\frac{1}{2}  \text{gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1419}$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; ≥ 50 kPa	EN 13163: 2012
	Dimensionsstablität im Normalklima	DS(N)5; ± 0,5 %	EN 13163: 2012
	Dynamische Steifigkeit	SD30; ≤ 30 MN/m³ in Abhängigkeit von der Dicke	EN 13163: 2012
	Zusammendrückbarkeit	CP2; ≤ 2 mm	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102-1	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser eistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des lerstellers von:		
	Name und Funktion	Andreas Ziegler, Geschäftsführender Gesellschafter	
	Ort und Datum der Ausstellung	Remagen, den 12.06.2014	
	Unterschrift	A. light	