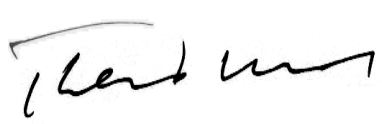


## Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-DES sm-045

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 045 DES sm	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Trittschalldämmplatte DES sm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD(i) <sup>1)</sup> -CP3	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	EPS-Trittschalldämmplatte WKI Isoliertechnik GmbH, Feldtmannstr. 147, 13088 Berlin, Mail: info@wki.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
9	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></li> <li>• Nennwert <math>\lambda_D</math></li> </ul>	$R_D$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,042 \text{ W/(mK)}$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163: 2012
	Dynamische Steifigkeit	SD(i) <sup>1)</sup> : <sup>1)</sup> in Abhängigkeit von der Dicke: SD30; $\leq 30 \text{ MN/m}^3$ bei Dicke 10mm - 15mm SD20; $\leq 20 \text{ MN/m}^3$ bei Dicke 20mm - 25mm SD15; $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ bei Dicke 30mm - 60mm	EN 13163: 2012
	Zusammendrückbarkeit	CP3; $\leq 3 \text{ mm}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E	EN 13501-1: 2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	
10	<p>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:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">               Thorleif Hanert (Geschäftsführer)           </div> <p>Berlin, den 08.08.2014</p>		