


## Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-WDV-032e k/kd IR

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPSe 032 WDV k/kd	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte WDV, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-BS50-TR100-SS50-GM1000-SD40	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	WKI - Fassadenschalldämmplatte dB lambda plus 032 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; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
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 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1405	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2 ; $\pm 0,2\%$	EN 13163: 2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\pm 2 \%$	EN 13163: 2012
	Biegefestigkeit	BS50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80; $\geq 80 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS40; $\geq 40 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Schermodul	GM500; $\geq 500 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Dynamische Steifigkeit	SD40; $\leq 40 \text{ MN/m}^3$	
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1405	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 17.06.2013</p>		