


## Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-WDV-035e k/kd IR

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPSe 035 WDV k/kd IR	
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-TR80-SS40-GM500-SD40	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude	
4	Handelsname	WKI - Fassadenschalldämmplatte dB lambda plus	
5	Kontaktanschrift des Herstellers	WKI Isoliertechnik GmbH, Feldtmannstr. 147, 13088 Berlin, Mail: info@wki.de	
6	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
7	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
8	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751	
9	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 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	EN 13163: 2015 EN 13163: 2015
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2 ; $\pm 0,2\%$	EN 13163: 2015
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\pm 2 \%$	EN 13163: 2015
	Biegefestigkeit	BS50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2015
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80 ; $\geq 80 \text{ kPa}$	EN 13163: 2015
	Scherfestigkeit	SS40 ; $\geq 40 \text{ kPa}$	EN 13163: 2015
	Schermodul	GM500 ; $\geq 500 \text{ kPa}$	EN 13163: 2015
	Dynamische Steifigkeit	SD40 ; $\leq 40 \text{ MN/m}^3$	EN 13163: 2015
	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 03.08.2015</p>		