


## Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-WDV-040 k/kd

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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 040 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	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	EPS-Fassadendämmplatte WDV 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 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$	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	TR100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Scherfestigkeit	SS50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Schermodul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
	Brandverhalten	RtF - E	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 Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">               Thorleif Hanert (Geschäftsführer)           </div> Berlin, den 08.08.2014		