

# Leistungserklärung Nr. LE-DE-16.1-DZ -035



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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 DZ	
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Zwischensparrendämmplatte/Obere Geschossdecke DZ 035 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(70,-)3-BS50-DS(N)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DZ nach DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Energiesparboden Granit Brohlburg Dämmstoff- & Recyclingwerke GmbH & Co. KG, Am weißen Haus 4, 56626 Andernach, Mail: info@brohlburg.com	
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) 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	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit		EN 13163: 2012 + A1:2015
	• Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	$R_D$ siehe Etikett	
	• Nennwert $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,034 \text{ W}/(\text{mK})$	
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	$DS(70,-)3 ; \leq 3 \%$	
	Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13501-1: 2010
	Dimensionsstabilität im Normalklima	$DS(N)5 ; \pm 0,5 \%$	
	Brandverhalten	RtF - E	
	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: center;">                     Guido Brohlburg, Geschäftsführer                      (Name und Funktion) .....                 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">                     Andernach, 14.10.2016                      (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift).....                 </div>		

## Herstellereklärung zum Bauprodukt

### Energiesparboden Granit

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
Energiesparboden Granit		EPS 035 DZ	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DZ	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	Energiesparboden	DZ	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	$\lambda$ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); $\pm 3$ mm	EN 13163:2012 + A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); $\pm 3$ mm	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); $\pm 2$ mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); $\pm 5$ mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); $\pm 10$ mm	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; $\pm 3$ %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i)5; keine Leistung festgelegt	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.1001-1	IVH-Qualitätsrichtlinie