

**Leistungserklärung Nr. LE-DE-20-2-DZ-035**  
**nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011**



- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Kenncode des Produkttyps:</p> <p>2. Chargennummer:</p> <p>3. Verwendungszweck:</p> <p>4. Handelsname:<br/>Kontaktanschrift des Herstellers:</p> <p>5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:</p> <p>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</p> <p>7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:</p> <p>8. Erklärte Leistung:</p> | <p><b>b+ 035 Energiesparboden Konzept</b><br/> <b>siehe Etikett an dem Produkt</b><br/> <b>Wärmedämmstoffe für Gebäude</b><br/> <b>b-plus Standarddämmplatte</b><br/> <b>Brohlburg Dämmstoff- &amp; Recyclingwerke GmbH &amp; Co. KG</b><br/> <b>Am weißen Haus 4, D-56626 Andernach</b><br/> <b>Mail: info@brohlburg.com, www.brohlburg.com</b><br/> <b>nicht zutreffend</b></p> <p><b>AVCP 3</b><br/> <b>Das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.</b></p> |
|---|---|

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	
	$d_N$ mm	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
	$R_D$ m <sup>2</sup> *K/W	0,25 0,55 0,85 1,15 1,45 1,75 2,05 2,35 2,60 2,90
	$d_N$ mm	120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
	$R_D$ m <sup>2</sup> *K/W	3,50 4,10 4,70 5,25 5,85 6,45 7,05 7,60 8,20 8,80
	Nennwert	$\lambda_D$ ; 0,034 W/( m*K)
Dicke $d_N$ = siehe Etikett	$T(2)$ ; $\pm 2$ mm/m	
Brandverhalten	Brandverhalten	$RtF - E$
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten verschlechtert sich nicht mit der Zeit	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit verschlechtert sich nicht mit der Zeit	
Druckfestigkeit	Druckspannung	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	$B_{S50}$ ; $\geq 50$ kPa
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
	Dicke	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
	Zusammendrückbarkeit	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	$MU$ ; $\leq 40$
Glimmverhalten	Glimmverhalten	<i>Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung</i>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	<i>Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung</i>

DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015

9. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
 Name, Funktion: **Guido Brohlburg, Geschäftsführer**

Andernach, 22.02.2020

Unterschrift: 