

Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.2-DZ-035-ESB-K

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



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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015
	d_N mm	
	R_D m ² *K/W	
	d_N mm	
	R_D m ² *K/W	
	Nennwert	
	Dicke d_N = siehe Etikett	
Brandverhalten	Brandverhalten	
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	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	
Druckfestigkeit	Druckspannung	
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	
	Dicke	
	Zusammendrückbarkeit	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	

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: _____