



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

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

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

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R_D ; siehe Etikett	DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015
	Nennwert	λ_D ; 0,034 W/(m·K)	
	Dicke d_N = siehe Etikett	$T(2)$; ± 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	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Biegefestigkeit	$BS50$; ≥ 50 kPa	
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD (keine Leistung festgelegt)	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD (keine Leistung festgelegt)	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Dicke	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Zusammendrückbarkeit	NPD (keine Leistung festgelegt)	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung	

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: _____