Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.1-DEO-ds-035

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

1. Kenncode des Produkttyps: **EPS-Bodendämmplatte DEO 035 ds**

2. Chargennummer: **siehe Etikett an dem Produkt**

3. Verwendungszweck: **Wärmedämmstoffe für Gebäude**

4. Handelsname: **Styropor® Bodendämmplatten**

Kontaktanschrift des Herstellers: **Brohlburg Dämmstoff- & Recyclingwerke GmbH & Co. KG**
Am weißen Haus 4, D-56626 Andernach
Mail: info@brohlburg.com, www.brohlburg.com

5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: **nicht zutreffend**

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	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	*CS(10)150* ; ≥ 200 kPa	
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	*BS200* ; ≥ 250 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	*NPD (keine Leistung festgelegt)*	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	*NPD (keine Leistung festgelegt)*	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	*NPD (keine Leistung festgelegt)*	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	*NPD (keine Leistung festgelegt)*	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	*NPD (keine Leistung festgelegt)*	
	Dicke	*NPD (keine Leistung festgelegt)*	
	Zusammendrückbarkeit	*NPD (keine Leistung festgelegt)*	
Waserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	*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: _____