Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.3-PW/WAS-035

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

1. Kenncode des Produkttyps: Perimeter- und Sockeldämmplatte EPS 035 150 PW/WAS

2. Chargennummer: siehe Etikett an dem Produkt
 3. Verwendungszweck: Wärmedämmstoffe für Gebäude

4. Handelsname: b-plus Styropor EPS® Perimeter Duo

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	tecini. Spezinkation
Wärmedurchlasswiderstand	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
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,	Die Wärmeleitfähigkeit verschlechtert sich nicht mit der Zeit Eigenschaften der DS(N)2; ± 0,2 %	
Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit DS(70)3; ± 3 %	
Druckfestigkeit	Druckspannung CS(10)150; ≥ 150 kPa	
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit BS200; ≥ 200 kPa	ETA-19/2019
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene NPD (keine Leistung festgelegt)	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung NPD (keine Leistung festgelegt)	EI
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei $WL(T)3; \leq 3\%$	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch WD(V)5; ≤ 5%	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	Nach der langzeitigen Wasser- aufnahme durch FTCD10; ≤ 10%	
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 Europäische Prüfverfahren sind in Stoffe 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: