



## Leistungserklärung Nr. LE-DE-16.1-PW/PB-ds-035-d

nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS PW/PB-035-200	
2	Typen-, Chargennummer	EPS Perimeterdämmung EPS 035 PW/PB, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)200-BS250-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Perimeterdämmung / Sockeldämmung	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL EPS PerimeterDuo KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrnbach, Mail: deching@bachl.de	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch die notifizierte Stelle FIW-München, Kennnummer 0751.	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant	
9	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ • Nennwert $\lambda_D$	$R_D$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ (gegen Erdreich: 40 bis < 80 mm $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$ 80 bis 200 mm $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ ) gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1257	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Druckfestigkeit	CS(10)200; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS250; $\geq 250 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)2; $\leq 0,2 \%$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; $\leq 3 \%$	EN 13163:2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$	EN 13163:2012
	Wasseraufnahme nach langzeitigem Eintauchen	WL(T)3; $\leq 3 \%$	EN 13163:2012
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5; $\leq 5 \%$	EN 13163:2012
	Brandverhalten	RiF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1257	EN 13501-1:2010
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  (Name und Funktion): i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung  (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 11. August 2016 		