



Leistungserklärung Nr. LE-13.1-DE-WDV-035-k-IR
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS WDV-035-k-IR	
2	Typen-, Chargennummer	EPS Fassadendämmplatte EPSe 035 WDV neoWall elastifiziert, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-BS80-TR80-DS(N)2-DS(70,-)5-SD(i)*-SS25-GM300-MU40-WL(P)0,2	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL Fassadendämmplatte EPSe 035 WDV neoWall 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; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werkes und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004	
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-33.4-449	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)5; $\leq 5 \%$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2 \%$	EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS80; $\geq 80 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80; $\geq 80 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Dynamische Steifigkeit	SD(i)* = dickenabhängig $\geq 80 \leq 20 \text{ NM/m}^3$; $\geq 120 \text{ mm} \leq 15 \text{ NM/m}^3$; $\geq 160 \text{ mm} \leq 10 \text{ NM/m}^3$; $\geq 200 \text{ mm} \leq 7 \text{ NM/m}^3$	EN 13163:2012
	Scherfestigkeit	SS25 $\geq 25 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Schermodul	GM300; $\geq 300 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Wasserdampfdiffusion μ	MU40; ≤ 40	EN 13163:2012
	Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)0,2; $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$	EN 13163:2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-33.4-449	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): (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):		
		i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung	
		Röhrnbach, 28. November 2013	