



Leistungserklärung Nr. LE-AT-14.1-F-031-IR
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS F	
2	Typen-, Chargennummer	EPS Fassadendämmplatte EPS F 031, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L2-W3-T1-S2-P3-BS150-TR150-DS(N)2-DS(70,-)1-SS50-GM1000-MU40-WL(P)0,2	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Vollwärmeschutzdämmung	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL EXTRAPOR Fassaden-Dämmplatte EPS F 031 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	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none">Wärmedurchlasswiderstand R_DNennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2 \%$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)1; $\leq 1 \%$	EN 13163:2012
	Scherfestigkeit	SS50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Schermodul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Wasserdampfdiffusion m	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	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, 31. Juli 2014 		