



**Leistungserklärung Nr. LE-DE 14.1-031**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS-031	
2	Typen-, Chargennummer	EPS Dämmplatte EPS 031, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-CS(10)60-BS100-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude;	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL EPS 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	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ • Nennwert $\lambda_D$	$R_D$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Druckfestigkeit	CS(10)60; $\geq 60 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\leq 0,5 \%$	EN 13163:2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	EN 13163:2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) gemäß DIN 4102-1	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 		