



**Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.2-WZ-040**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS WZ-040	
2	Typen-, Chargennummer	EPS Kerndämmung EPS 040 WZ, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Kerndämmung für zweischaliges Mauerwerk	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL EPS Kerndämmung EPS 040 WZ 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 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411	EN 13163:2012 EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei Normklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; $\leq 3 \%$	EN 13163:2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411	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 		