



**Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-WDV-040-kd**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS WDV-040-kd	
2	Typen-, Chargennummer	EPS Fassadendämmplatte EPS 040 WDV, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-BS100-TR100-DS(N)2-DS(70,-)2-SS50-GM1000-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 EPS 040 WDV 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	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ • Nennwert $\lambda_D$	$R_D$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <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
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2; $\leq 2 \%$	EN 13163:2012
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)2; $\pm 0,2 \%$	EN 13163:2012
	Biegefestigkeit	BS100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Scherfestigkeit	SS50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Schermodul	GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163:2012
	Wasserdampfdiffusion m	MU40; $\leq 40$	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-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 		