



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

1	Kenncode des Produkttyps	EPS DES-sg-040
2	Typen-, Chargennummer	EPS Trittschall-Dämmplatte EPS 040 DES sg, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)*-CP2
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Trittschalldämmung
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL EPS Trittschall-Dämmplatte EPS 040 DES sg 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
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,039 \text{ W}/(\text{mK})$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{mK})$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411
	Biegefestigkeit	BS50; $\geq 50 \text{ kPa}$
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$
	Dynamische Steifigkeit	$SD(i)^* = \text{dickenabhängig}$ $\geq 20 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN}/\text{m}^3$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN}/\text{m}^3$; $\geq 50 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN}/\text{m}^3$
	Zusammendrückbarkeit	CP2; $\leq 2 \text{ mm}$
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411
	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