



Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-DAA-dm-040
nach Artikel 4 der Bauproduktverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	EPS DAA-dm-040
2	Typen-, Chargennummer	EPS Flachdachdämmplatte EPS 040 DAA dm, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Flachdachdämmplatte. Kaschierung mit Glasvlies 120g oder diffusionsoffener Unterspannbahn möglich.
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL EPS Flachdachdämmplatte/ Gefälledämmplatte EPS 040 DAA dm 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 $\lambda_D = 0,038 \text{ W}/(\text{mK})$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{mK})$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411
	Druckfestigkeit	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$
	Biegefestigkeit	BS150; $\geq 150 \text{ kPa}$
	Dimensionsstabilität bei Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$
	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 