



Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-XPS-300

nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	XPS 300
2	Typen-, Chargennummer	Universaldämmung XPS 300 , Chargennummer. siehe Etikett XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation:</u> Universaldämmung innen/außen
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL XPS 300 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 das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751.
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant
9	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none">• Wärmedurchlasswiderstand R_D• Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Etikett 0,035 W/(mK) 30 - 60 mm <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert gemäß DIN 4108-10 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733
	Druckfestigkeit	CS(10)300; ≥ 300 kPa
	Dimensionsstabilität unter definierten Bedingungen	DS(23,90)
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; ≤ 5 %
	Geschlossenzelligkeit	> 95 %
	E-Modul	12 N/mm ²
	Wasseraufnahme Kapillar	0
	Wasserdampfdiffusionswieder- standszahl	μ : 80 - 200
	Brandverhalten	RtF E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733
	Emissionen von Inhaltstoffen 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, 29. Mai 2013 