



Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-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(T+)-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	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Etikett 0,040 W/(mK) 120 - mm <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert gemäß DIN 4108-10 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733	EN 13164:2012 EN 13164:2012
	Druckfestigkeit	CS(10)300; ≥ 300 kPa	EN 13164:2012
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturen	DS(T+)	EN 13164:2012
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; ≤ 5 %	EN 13164:2012
	Geschlossenzelligkeit	> 95 %	EN ISO 4590
	E-Modul	12 N/mm ²	EN 826
	Wasseraufnahme Kapillar	0	
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ : 80 - 200	EN 12086
	Brandverhalten	RtF E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733	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, 05. Mai 2015 		