



**Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-XPS-300-SF**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	XPS 300 SF	
2	Typen-, Chargennummer	Universaldämmung XPS 300 SF, 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 SF 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	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none"><li>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></li><li>Wärmeleitfähigkeit</li></ul>	$R_D$ siehe Etikett 0,040 W/(mK) 100 - 120 mm <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert gemäß DIN 4108-10 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733 / Z-23.34-1895	EN 13164:2013 EN 13164:2013
	Druckfestigkeit	CS(10)300; $\geq 300$ kPa	EN 13164:2013
	Bemessungswert der Druckspannung	170 kPa	EN 13164:2013
	Dauerdruckfestigkeit/ Langzeit-Kriechverhalten	120 kPa	EN 1606
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturen	DS(T+)	EN 13164:2013
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; $\leq 5$ %	EN 13164:2013
	Geschlossenzelligkeit	$> 95$ %	EN ISO 4590
	E-Modul	12 N/mm <sup>2</sup>	EN 826
	Wasseraufnahme Kapillar	0	
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$ : 80 - 200	EN 12086
	Brandverhalten	RtF E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733 / Z-23.34-1895	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 		