



**Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-DEO-dh-026-027-029-SV**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	PUR DEO dh SV 026 / 027 / 029	
2	Typen-, Chargennummer	PUR/PIR Dämmplatten SV - PUR 026/027/029 DEO dh, Chargennummer: siehe Etikett PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Bodendämmung	
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL PUR/PIR Dämmplatten SV - PUR 026/027/029 DEO dh 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	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ • Nennwert $\lambda_D$	$R_D$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,028 \text{ W/(mK)}$ für Dicke < 80mm $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\geq 80\text{mm}$ $\lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\geq 120\text{mm}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,029 \text{ W/(mK)}$ für Dicke < 80mm $\lambda = 0,027 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\geq 80\text{mm}$ $\lambda = 0,026 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\geq 120\text{mm}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1418	EN 13165:2012 EN 13165:2012
	Druckfestigkeit	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13165:2012
	Zugfestigkeit	TR50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13165:2012
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(TH)3; $\leq 2 \%$	EN 13165:2012
	Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1418	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, Leitung der Qualitätssicherung  (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 01. Feb 2014 		