



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

|    |  |   |                                    |
|----|--|---|------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps   | PUR DAD dh MV 027 / 029   |                                    |
| 2  | Typen-, Chargennummer  | PUR Aufsparrendämmplatte MV - PUR 027/029 DAD dh, Chargennummer: siehe Etikett PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3  |                                    |
| 3  | Verwendungszweck   | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Aufsparrendämmung  |                                    |
| 4  | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers  | BACHL vario PUR - PUR 027/029 DAD dh<br>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 <ul style="list-style-type: none"> <li>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></li> <li>Nennwert <math>\lambda_D</math></li> </ul>  | $R_D$ siehe Etikett<br>$\lambda_D = 0,028 \text{ W/(mK)}$ für Dicke < 80mm<br>$\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\geq 80\text{mm}$<br><br><u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert<br>$\lambda = 0,029 \text{ W/(mK)}$ für Dicke < 80mm<br>$\lambda = 0,027 \text{ W/(mK)}$ für Dicke $\geq 80\text{mm}$<br>gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1418 | EN 13165:2012<br>EN 13165:2012     |
|    | Druckfestigkeit  | CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$   | EN 13165:2012                      |
|    | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen  | DS(TH)3; $\leq 2 \%$  | EN 13165:2012                      |
|    | Brandverhalten   | RtF - E<br><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:<br><br>(Name und Funktion): <span style="float: right;">i.V. Oliver Stürze, Leitung der Qualitätssicherung</span><br><br>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): <span style="float: right;">Röhrnbach, 01.Feb.2014 </span> |   |                                    |