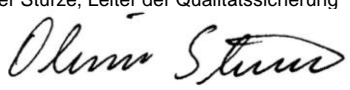




**Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-XPS-200**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

|    |   |   |                                       |
|----|---|---|---------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps  | XPS 200   |                                       |
| 2  | Typen-, Chargennummer   | Universaldämmung XPS 200, Chargennummer. siehe Etikett<br>XPS-EN 13164-T1-DS(T+)-DS(TH)-DLT(2)5-CS(10/Y)200   |                                       |
| 3  | Verwendungszweck  | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Universaldämmung innen/außen   |                                       |
| 4  | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers   | BACHL XPS 200<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<br>Überprüfung der<br>Leistungsbeständigkeit   | System 3  |                                       |
| 7  | Notifizierte Stelle und<br>Konformitätsbescheinigung  | Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen<br>Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer<br>0751. |                                       |
| 8  | Leistungserklärung bezüglich<br>Europäisch Technischer Bewertung<br>(ETB)   | Nicht relevant  |                                       |
| 9  | <b>Erklärte Leistung</b>  |   |                                       |
|    | Wesentliche Merkmale  | Leistung  | Harmonisierte<br>techn. Spezifikation |
|    | Wärmeleitfähigkeit<br>• Wärmedurchlasswiderstand $R_D$<br>• Wärmeleitfähigkeit  | $R_D$ siehe Etikett<br>0,035 W/(mK)<br><u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert<br>gemäß DIN 4108-10 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733  | EN 13164:2012<br>EN 13164:2012        |
|    | Druckfestigkeit   | CS(10)200; $\geq 200$ kPa   | EN 13164:2012                         |
|    | Dimensionsstabilität unter definierten<br>Temperaturen  | DS(T+)  | EN 13164:2012                         |
|    | Dimensionsstabilität unter definierten<br>Temperaturen und<br>Feuchtebedingungen  | DS(TH)  | EN 13164:2012                         |
|    | Verformung bei definierter Druck- und<br>Temperaturbeanspruchung  | DLT(2)5; $\leq 5$ %   | EN 13164:2012                         |
|    | Geschlossenzelligkeit   | $> 95$ %  | EN ISO 4590                           |
|    | Wasserdampfdiffusionswieder-<br>standszahl  | $\mu$ : 80 - 200  | EN 12086                              |
|    | Brandverhalten  | RtF E<br><u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)<br>gemäß DIN 4102 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1733  | EN 13501-1:2010                       |
|    | Emissionen von Inhaltsstoffen in den<br>Innenraum   | -   |                                       |
| 10 | Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der<br>genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:<br><br>(Name und Funktion): i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung<br><br>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 05. Mai 2015  |   |                                       |