



**Leistungserklärung Nr. LE-DE-13.1-EP-DS**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

|    |   |  |                                    |
|----|---|--|------------------------------------|
| 1  | Kenncode des Produkttyps  | EP DS EN 14316-1 - LD90 - PS(0-6)  |                                    |
| 2  | Typen-, Chargennummer   | EP - BACHL DS Perlit Dämmschüttung, Chargennummer: siehe Sackaufdruck  |                                    |
| 3  | Verwendungszweck  | Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Wärmedämmung entsprechend dem Anwendungsgebiet DZ ( DIN 4108-10 <sup>2</sup> ) für Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken |                                    |
| 4  | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers   | BACHL DS Perlit Dämmschüttung<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) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Kennnummer 0780  |                                    |
| 8  | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)   | Nicht relevant   |                                    |
| 9  | <b>Erklärte Leistung</b>  |  |                                    |
|    | Wesentliche Merkmale  | Leistung   | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|    | Wärmeleitfähigkeit<br>• Nennwert $\lambda_D$  | $\lambda_D = 0,050 \text{ W/(mK)}$<br><u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,050 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN EN 14316-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1621  | DIN EN 14316-1:2004                |
|    | Schüttdichte  | $90 \text{ kg/m}^3 \pm 15 \% ( 76,5 \text{ kg/m}^3 - 103,5 \text{ kg/m}^3 )$<br><u>Zusatzinformation:</u> Einschränkung für Deutschland in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1621 auf $90 \text{ kg/m}^3 \pm 5 \text{ kg/m}^3$            | DIN EN 14316-1:2004                |
|    | Brandverhalten  | A1<br><u>Zusatzinformation:</u> <u>Expandiertes Perlit wird ohne Prüfung in die Klasse A1 eingestuft</u>   | DIN EN 14316-1:2004                |
| 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>i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung<br><br>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 17.Juni 2013  |  |                                    |