



Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-DES-sg-040-tr
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

| | | | |
|----|---|--|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps | EPS DES-sg-040 | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS Trittschall-Dämmplatte EPS 040 DES sg, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)*-CP2 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Trittschalldämmung oberseitig kaschiert mit einer gitterförmig bedruckten Folie | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | BACHL Thermorolle EPS 040 DES sg KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrenbach, 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 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 | EN 13163:2012 EN 13163:2012 |
| | Biegefestigkeit | BS50; $\geq 50 \text{ kPa}$ | EN 13163:2012 |
| | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5; $\pm 0,5 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Dynamische Steifigkeit | SD(i)* = dickenabhängig $\geq 20 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^2$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN/m}^2$; $\geq 50 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN/m}^2$ | EN 13163:2012 |
| | Zusammendrückbarkeit | CP2; $\leq 2 \text{ mm}$ | EN 13163:2012 |
| | Brandverhalten | RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 | EN 13501-1:2010 |
| | Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum | - | |
| 10 | <p>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:</p> <p>(Name und Funktion): i.V. Oliver Stürze, Leiter der Qualitätssicherung</p> <p>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrenbach, 31. Juli 2014 </p> | | |