



Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-PW/PB-dh-035
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

| | | | |
|----|---|--|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps | EPS PW/PB-035-150 | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS Perimeterdämmung EPS 035 PW/PB, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)150-BS200-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Perimeterdämmung / Sockeldämmung | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | BACHL EPS Perimeter Bianco 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 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none">Wärmedurchlasswiderstand R_DNennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ (gegen Erdreich $0,039 \text{ W/(mK)}$) gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1712 | EN 13163:2012 EN 13163:2012 |
| | Druckfestigkeit | CS(10)150; $\geq 150 \text{ kPa}$ | EN 13163:2012 |
| | Biegefestigkeit | BS200; $\geq 200 \text{ kPa}$ | EN 13163:2012 |
| | Dimensionsstabilität bei Normalklima | DS(N)2; $\leq 0,2 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)3; $\leq 3\%$ | EN 13163:2012 |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(2)5; $\leq 5 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Wasseraufnahme nach lanzeitigem Eintauchen | WL(T)3; $\leq 3 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Wasseraufnahme durch Diffusion | WD(V)5; $\leq 5 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Brandverhalten | RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.33-1712 | 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, Leiter der Qualitätssicherung (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Röhrnbach, 05. Februar 2015  | | |