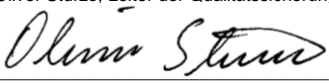




Leistungserklärung Nr. LE-DE-14.1-WDV-032-kd-IR
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

| | | | |
|----|--|--|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps | EPS WDV-032-kd-IR | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS Fassadendämmplatte EPS 032 WDV neoWall, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-BS100-TR100-DS(N)2-DS(70,-)2-SS50-GM1000-MU40-WL(P)0,2 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude; <u>Zusatzinformation</u> : Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10 | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | BACHL Fassadendämmplatte EPS 032 WDV neoWall 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; <u>Zusatzinformation</u> : System 2+ gemäß ETAG 004 | |
| 7 | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; <u>Zusatzinformation</u> : Zusätzlich Erstinspektion des Werkes und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004 | |
| 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 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 | EN 13163:2012 EN 13163:2012 |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)2; $\leq 2 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Dimensionsstabilität bei Normalklima | DS(N)2; $\pm 0,2 \%$ | EN 13163:2012 |
| | Biegefestigkeit | BS100; $\geq 100 \text{ kPa}$ | EN 13163:2012 |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR100; $\geq 100 \text{ kPa}$ | EN 13163:2012 |
| | Scherfestigkeit | SS50 $\geq 50 \text{ kPa}$ | EN 13163:2012 |
| | Schermodul | GM1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$ | EN 13163:2012 |
| | Wasserdampfdiffusion m | MU40; ≤ 40 | EN 13163:2012 |
| | Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen | WL(P)0,2; $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ | EN 13163:2012 |
| | Brandverhalten | RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 | 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, 31. Juli 2014  | | |