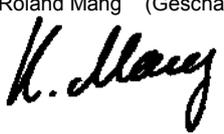




Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-GEO 50

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

| | | | |
|----|---|--|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | EPS GEO-Blöcke 50 | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS-GEO-Blöcke 50 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 14933-L2-W2-T2-S2-P4-CS(10)50-BS75-WL(T)5 | |
| 3 | Verwendungszweck | EPS-Blöcke für den Tiefbau nach DIN EN 14933 | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | Geofoam JOMA Dämmstoffwerk GmbH, Cretzschwitz 31, 07554 Gera, info@joma.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 das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751 | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung | Nicht relevant | |
| 9 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation</u> : Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1421 | EN 14933: 2007 EN 14933: 2007 |
| | Druckfestigkeit | CS(10)50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$ | EN 14933: 2007 |
| | Biegefestigkeit | BS 75 ; $\geq 75 \text{ kPa}$ | EN 14933: 2007 |
| | Wasseraufnahme bei vollständigem, langzeitigem Eintauchen | WL(T)5; $\leq 5 \%$ | EN 14933: 2007 |
| | Brandverhalten | RtF - E <u>Zusatzinformation</u> : Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1421 | 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: Roland Mang (Geschäftsführer) Ort und Datum der Ausstellung: Holzgünz 02.02.2015  | | |