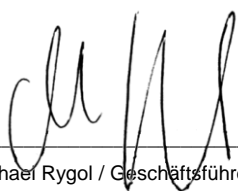


Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-15.1-DEOdm-040

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

| | | | |
|----|---|---|---|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | EPS 040 DEO dm | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS-Bodendämmplatte 040 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-BS150-CS(10)100-DLT(1)5 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | RYGOL-Bodendämmplatte 040 100 RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co. KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten, Mail: painten@rygol.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 FIW-München, Kennnummer 0751 | |
| 8 | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung | Nicht relevant | |
| 9 | Erklärte Leistung | | |
| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| | Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ | EN 13163: 2012 EN 13163: 2012 |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)3 ; $\leq 3 \%$ | EN 13163: 2012 |
| | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5 ; $\leq 0,5 \%$ | EN 13163: 2012 |
| | Biegefestigkeit | BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Druckfestigkeit | CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2012 |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5; $\leq 5 \%$ | EN 13163: 2012 |
| | Brandverhalten | RtF - E | EN 13501-1: 2010 |
| | Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum | - | EN 13163: 2012 |
| 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: | | |
| | Painten, 01.05.2015 |  Michael Rygol / Geschäftsführer | |