


Leistungserklärung Nr. LE-DE-15.1-DES sm-045

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

| | | | |
|----|--|--|------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | EPS 045 DES sm | |
| 2 | Typen-, Chargennummer | EPS-Trittschalldämmplatte DES sm , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD(i) ¹⁾ -CP3 | |
| 3 | Verwendungszweck | Wärmedämmprodukt für Gebäude | |
| 4 | Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers | EPS-Trittschalldämmplatte WKI Isoliertechnik GmbH, Feldtmannstr. 147, 13088 Berlin, Mail: info@wki.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 | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,042 \text{ W/(mK)}$ | EN 13163: 2015 EN 13163: 2015 |
| | Biegefestigkeit | BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$ | EN 13163: 2015 |
| | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5; $\pm 0,5 \%$ | EN 13163: 2015 |
| | Dynamische Steifigkeit | $SD(i)^{1)}$ ¹⁾ in Abhängigkeit von der Dicke: SD30; $\leq 30 \text{ MN/m}^3$ bei Dicke 10mm - 15mm SD20; $\leq 20 \text{ MN/m}^3$ bei Dicke 20mm - 25mm SD15; $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ bei Dicke 30mm - 60mm | EN 13163: 2015 |
| | Zusammendrückbarkeit | CP3; $\leq 3 \text{ mm}$ | EN 13163: 2015 |
| | Brandverhalten | RtF - E | 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> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  Thorleif Hanert (Geschäftsführer) </div> <p>Berlin, den 03.08.2015</p> | | |