



Leistungserklärung / Declaration of Performance

F-QW-61-0-THHE/07-19
Seite / page 1 (2)

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (BauPVO) 305/2011
according article 4 of the Construction Products Regulation (CPR) 305/2011

Dokument-Nr.: 191014-EPS-DES-WLG-045

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product-type: | Expandiertes Polystyrol / Expanded Polystyrene (EPS DES sm WLG 045) EPS EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD1)-CP3 |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4): | 1115001223 EAN: 4037115004261 1115001225 EAN: 4037115004247 1115006382 EAN: 4037115009365 1115008652 EAN: 4037115028700 1115008653 EAN: 4037115028717 1115008654 EAN: 4037115028724 1135000241 EAN: 4037115009488 1135002423 EAN: 4037115009495 |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten, technischen Spezifikation: Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: | Zur Trittschallreduzierung unter Estrichen entsprechend den Anforderungen an den Trittschallschutz der DIN 4109 Teil 2) To the noise reduction in screed according to the requirements of the impact noise protection of DIN 4109 part 2 |
| 4. | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): | Roth Werke GmbH Am Seerain 2 35232 Dautphetal Germany |
| 5. | Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: When applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): | |
| 6. | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System(s) of assessment and verification of constancy of the construction product as set out in CPR, Annex V: | System 1 |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard: | DIN EN 13163 Prüfung des EPS-Materials (ITT) durch FIW-München, 0751 EPS material qualified by FIW-München, 0751 |



Leistungserklärung / Declaration of Performance

F-QW-61-0-THHE/07-19
Seite / page 2 (2)

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:
- In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

9. Erklärte Leistung / Declared performance:

| Wesentliche Merkmale / Essential characteristics | Leistung / Performance | Harmonisierte techn. Spezifikation / Harmonized technical specification |
|--|--|--|
| Dicke / Thickness | Class T(4) | DIN EN 13163 |
| Länge / Length | Class L(1) | DIN EN 13163 |
| Breite / Width | Class W(1) | DIN EN 13163 |
| Rechtwinkligkeit / Squareness | Class S(1) | DIN EN 13163 |
| Ebenheit / Flatness | Class P(3) | DIN EN 13163 |
| Brandverhalten / Reaction to fire | Class E | DIN EN 13163-1 |
| Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity | 0,045 W/m²K | DIN EN 13163 |
| Biegefestigkeit / Resistance to bending | 50 kPa | DIN EN 13163 |
| Dimensionsstabilität / Dimension stability | ± 0,5% | DIN EN 13163 |
| Dynamische Steifigkeit (dickenabhängig) / Dynamic stiffness (thickness dependent) | ≥15mm: ≤ 30 MN/m³ ≥20mm: ≤ 20 MN/m³ ≥30mm: ≤ 15 MN/m³ ≥40mm: ≤ 10 MN/m³ | DIN EN 13163 |
| Nutzlast auf dem Estrich / Working load on the screed | ≤ 4 kPa | DIN EN 13163 |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. The manufacturer identified in point 4 is solely responsible for drawing up this declaration of performance. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

| Place | Date | Name / Position | Signature | Stamp |
|------------|----------|---|-----------|--|
| Dautphetal | 15.10.19 | Christin Roth-Jäger GF / Managing Director | | RÖTH WERKE GMBH 35232 DAUTPHETAL |