

Leistungserklärung

Declaration of Performance

Version: 130625-WLG 040

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</p> <p>Unique identification code of the product-type:</p>	<p>Expandiertes Polystyrol (EPS DES sg WLG 040)</p> <p>Expanded Polystyrene (EPS DES sg WLG 040)</p> <p>EPS EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD-CP2</p>
<p>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4</p> <p>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4):</p>	<p>1115001225 EAN: 4037115004247 1135002423 EAN: 4037115009495 1115006382 EAN: 4037115009365</p>
<p>3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten, technischen Spezifikation</p> <p>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:</p>	<p>Zur Trittschallreduzierung unter Estrichen entsprechend den Anforderungen an den Trittschallschutz der DIN 4109 Teil 2</p> <p>To the noise reduction in screed according to the requirements of the impact noise protection of DIN 4109 part 2</p>
<p>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5</p> <p>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</p>	<p>Roth Werke GmbH Am Seerain 2 35232 Dauthpetal Germany</p>
<p>5. Ggf Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist</p> <p>When applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article12(2):</p>	

<p>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V</p> <p>System or systems of assessment and verification of constancy of the construction product as set out in CPR, Annex V:</p>	System 1	
<p>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird</p> <p>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p>	DIN EN 13163	
<p>8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist</p> <p>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:</p>		
<p>9. Erklärte Leistung</p> <p>Declared performance</p>		
<p><i>Wesentliche Merkmale</i> <i>Essential characteristics</i></p>	<p><i>Leistung</i> <i>Performance</i></p>	<p><i>Harmonisierte technische Spezifikation</i> <i>Harmonised technical specification</i></p>
<p>Dicke Thickness</p>	Class T(4)	DIN EN 13163
<p>Länge Length</p>	Class L(1)	DIN EN 13163
<p>Breite Width</p>	Class W(1)	DIN EN 13163
<p>Rechtwinkligkeit Squareness</p>	Class S(1)	DIN EN 13163
<p>Ebenheit Flatness</p>	Class P(3)	DIN EN 13163
<p>Brandverhalten Reaction to fire</p>	Class E	DIN EN 13163-1
<p>Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity</p>	0,040 W/m ² K	DIN EN 13163
<p>Biegefestigkeit Resistance to bending</p>	50 kPa	DIN EN 13163

<i>Wesentliche Merkmale Essential characteristics</i>	<i>Leistung Performance</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification</i>
Dimensionstabilität Dimension stability	± 0,5%	DIN EN 13163
Dynamische Steifigkeit Dynamic stiffness	T= 20mm: ≤ 30 MN/m ³ T= 30mm: ≤ 20 MN/m ³	DIN EN 13163
Nutzlast auf dem Estrich Working load on the screed	≤ 5 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.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dautphetal R & D Manager

Place/Date	Name/Position	Signature