

# Leistungserklärung/Declaration of Performance

VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011  
Version: 130624-WLG 040

Index: 1(131106)

<p><b>1.</b> 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><b>2.</b> 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>1115005382 EAN: 4037115004254 1115008762 EAN: 4037115028762 1135001581 EAN: 4037115009808 1115008712 EAN: 4037115028649 1115008655 EAN: 4037115028731</p>
<p><b>3.</b> 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><b>4.</b> 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><b>5.</b> 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 Article 12(2):</p>	
<p><b>6.</b> 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>	<p>System 1</p>
<p><b>7.</b> 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>	<p>DIN EN 13163 Prüfung des EPS-Materials (ITT) durch FIW-München, 0751</p> <p>EPS Material qualified by FIW-München, 0751</p>
<p><b>8.</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für</p>	

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

<i>Wesentliche Merkmale Essential characteristics</i>	<i>Leistung Performance</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification</i>
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	0,040 W/m²K	DIN EN 13163
Biegefestigkeit Resistance to bending	50 kPa	DIN EN 13163
Dimensionstabilität Dimension stability	± 0,5%	DIN EN 13163
Dynamische Steifigkeit Dynamic stiffness	T= 20mm: ≤ 30 MN/m³  T= 30mm: ≤ 20 MN/m³	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 07.11.13	R & D Manager Christin Roth-Läger		<b>ROTH WERKE GMBH</b> Buchenau - Am Seerain D-35232 Dautphetal Telefon (0 64 66) 9 22-0
Place/Date	Name/Position	Signature	