

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

Dokument-Nr.: 211019-DOP Concept WLG040

1.	<p>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product-type:</p>	<p>Expandiertes Polystyrol (EPS DES sg WLG 040) Expanded Polystyrene (EPS DES sg WLG 040)</p> <p>EPS EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD-CP2</p>
2.	<p>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):</p>	<p>1115005654 EAN: 4037115804274 1115001232 EAN: 4037115804281</p>
3.	<p>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:</p>	<p>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</p>
4.	<p>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):</p>	<p>Concept ISG Sanitärhandelsgesellschaft mbH &Co KG Berthold-Beitz-Boulevard 461 45141 Essen</p>
5.	<p>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):</p>	<p>Roth Werke GmbH Am Seerain 2 35232 Dautphetal Germany</p>
6.	<p>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:</p>	<p>System 1</p>
7.	<p>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:</p>	<p>DIN EN 13163 Prüfung des EPS-Materials (ITT) durch FIW-München, 0751 EPS Material qualified by FIW-München, 0751</p>

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	0,040 W/m ² K	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/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. 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	25.10.21	Christin Roth-Jäger Managing Director		ROTH WERKE GMBH 35232 DAUTPHETAL

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

Dokument-Nr.: 211019-DOP Concept WLG045

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product-type:	Expandiertes Polystyrol (EPS DES sm WLG 045) 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):	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1115007583</td> <td style="width: 50%;">EAN: 4037115806148</td> </tr> <tr> <td>1115001230</td> <td>EAN: 4037115804267</td> </tr> <tr> <td>1115007522</td> <td>EAN: 4037115806094</td> </tr> <tr> <td>1115007523</td> <td>EAN: 4037115806100</td> </tr> <tr> <td>1115007524</td> <td>EAN: 4037115806117</td> </tr> </table>	1115007583	EAN: 4037115806148	1115001230	EAN: 4037115804267	1115007522	EAN: 4037115806094	1115007523	EAN: 4037115806100	1115007524	EAN: 4037115806117
1115007583	EAN: 4037115806148											
1115001230	EAN: 4037115804267											
1115007522	EAN: 4037115806094											
1115007523	EAN: 4037115806100											
1115007524	EAN: 4037115806117											
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):	Concept ISG Sanitärhandelsgesellschaft mbH &Co KG Berthold-Beitz-Boulevard 461 45141 Essen										
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):	Roth Werke GmbH Am Seerain 2 35232 Dautphetal Germany										
6.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs- beständigkeit 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										

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
Dimensionstabilität Dimension stability	± 0,5%	DIN EN 13163
Dynamische Steifigkeit Dynamic stiffness	20 MN/m ³	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	25.10.21	Christin Roth-Jäger Managing Director		ROTH WERKE GMBH 35232 DAUTPHETAL