

## Leistungserklärung

DoP Nr.: 878386225-02

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>Systemrolle 30-2 WLG 040</b>
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	Siehe Beipackzettel
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	<b>Wärmedämmung von Gebäuden</b>
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<b>PRINETO Systemrolle „EPS WLG 040 DES“</b> <b>IVT GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Gewerbering Nord 5</b> <b>D-91189 Rohr</b> Tel.: +49 9876 9786-0 Fax: +49 9876 9876-90 info@ivt-rohr.de www.ivt-rohr.de
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	<b>Nicht zutreffend</b>
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	<b>System 3</b>
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <b>FIW München (NB 0751), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140) haben die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</b>	<b>Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand</b>
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	<b>Nicht zutreffend</b>
9.	Erklärte Leistung: EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDI-CPI	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2</sup>	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2</sup>	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2</sup>	
Schallabsorptionsindex	--	NPD <sup>2</sup>	
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	Siehe Tabelle B	
	Dicke, d <sub>t</sub>	NPD <sup>2</sup>	
	Zusammendrückbarkeit	CPI	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2</sup>	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK	
	Nennstärke	T(0)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD <sup>2</sup>	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50	
	Biegefestigkeit	BS 50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD <sup>2</sup>	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	<sup>3)</sup>	Erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Erfüllt	
	Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Eigenschaften der Beständigkeit	Erfüllt	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD <sup>2</sup>	
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>	
Dauerhaftigkeit des Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD <sup>2</sup>	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2</sup>	
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD <sup>2</sup>	

- 1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.  
 2) **No Performance Determined** / keine Leistung festgestellt: (für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt)  
 3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

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:

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	30-2
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,75

Rohr, 07.09.2016

i. A. Jonathan Brendle-Behnisch

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit SDI gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	30-2
SD [MN/m <sup>2</sup> ]	20