

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 170-08-01-0214-024.4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>flpx</b>
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	<b>siehe Beipackzettel</b>
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>„steinopor® EPS-F plus flexx“ Steinbacher Dämmstoff GmbH</b> Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: <a href="mailto:office@steinbacher.at">office@steinbacher.at</a> <a href="http://www.steinbacher.at">www.steinbacher.at</a>
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), MA 39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</b>	<b>Prüfberichte für das Brandverhalten und 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(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100-MU40	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	<b>Euroklasse E</b>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Schallabsorptionsindex	--	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Dicke, d.	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Zusammendrückbarkeit	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	<b>siehe Tabelle A</b>
	Wärmeleitfähigkeit	<b>0,031 W/mK</b>
	Nennstärke	<b>T(1)</b>
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	<b>MU40</b>
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	<b>BS 50</b>
	Biegefestigkeit	<b>BS 100</b>
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <sup>3)</sup>	<b>TR150</b>
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		<b>erfüllt</b>
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	<b>erfüllt</b>
	Dimensionsstabilität	<b>DS(N)2</b>
	Eigenschaften der Beständigkeit	<b>erfüllt</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	<b>DS(70, -)1</b>
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Kriechverhalten	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Langzeit-Dickenverringering	<b>NPD<sup>2)</sup></b>

EN 13163:2017

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:

Erpfendorf, 09.11.2017


 DI Markus Brandstätter


 Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2017

Nennstärke [mm]	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	3,20	3,55	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65