

Leistungserklärung

DoP Nr.: 172-08-01-0011-038.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	w15
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:	Wärmedämmung von Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	„steinopor® EPS-W15“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: FIW München (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E		EN 13163:2017
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾		
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾		
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾		
Schallabsorptionsindex	--	NPD ²⁾		
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾		
	Dicke, d ₁	NPD ²⁾		
Anhaltendes Glimmen	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾		
Wärmedurchlasswiderstand	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾		
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A		
	Wärmeleitfähigkeit	0,041 W/mK		
	Nennstärke	T(2)		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)60		
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾		
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50		
	Biegefestigkeit	BS 100		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾	NPD ²⁾		
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		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	DS(70, -)3		
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾		
	Kriechverhalten	NPD ²⁾		
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾		
	Langzeit-Dickenverringerng	NPD ²⁾		

- 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, 05.07.2017



DI Markus Brandstätter



Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2017

Nennstärke [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
Nennstärke [mm]	200	220	240	260	280	300	340	380	420	460	500
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50