

Leistungserklärung

DoP Nr.: 170-08-01-0210-023.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	flp
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:	<p>„steinopor® EPS-F plus“ Steinbacher Dämmstoffe GesmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf</p> <p>Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at</p>
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 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: FIW München (NB 0751), MA 39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten und Wärmedurchlasswiderstand
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung / EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100-MU40	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten - Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	EN 13163:2012	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		Euroklasse E
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		NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit		NPD ²⁾
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾		NPD ²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand		siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit		0,031 W/mK
	Nennstärke		T2
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion		MU40
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung		NPD ²⁾
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		NPD ²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50	
	Biegefestigkeit	BS 100	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾	TR150 erfüllt	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität	DS(N)2	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,-)1	
	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, 01.07.2013

M. Brandstätter
 DI Markus Brandstätter

Andreas Endrasser
 Ing. Andreas Endrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,55