

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 170-08-01-0014-015.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>w30</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-W30“ 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), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</b>	<b>Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit</b>
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	<b>Nicht zutreffend</b>

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften</b>	Brandverhalten	<b>Euroklasse E</b>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2)</sup>
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>
Schallabsorptionsindex	--	NPD <sup>2)</sup>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>
Anhaltendes Glimmen	Dicke, d <sub>1</sub>	NPD <sup>2)</sup>
Wärmedurchlasswiderstand	Zusammendrückbarkeit	NPD <sup>2)</sup>
	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>
	Wärmedurchlasswiderstand	<b>siehe Tabelle A</b>
	Wärmeleitfähigkeit	<b>0,035 W/mK</b>
	Nennstärke	<b>T(2)</b>
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	<b>CS(10)150</b>
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>DLT(1)5</b>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	<b>BS 50</b>
	Biegefestigkeit	<b>BS 200</b>
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD <sup>2)</sup>
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)5</b>
	Eigenschaften der Beständigkeit	<b>erfüllt</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	<b>DS(70, -)3</b>
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>DLT(1)5</b>
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeit-Dickenverringering	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:

Erpfendorf, 10.09.2013

  
DI Markus Brandstätter

  
Ing. Andreas Endrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,55	1,15	1,75	2,30	2,90	3,50	4,10	4,65	5,25	5,85
Nennstärke [mm]	220	240	260	280	300	340*	380*	420*	460*	500*
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	6,45	7,00	7,60	8,20	8,75	9,95	11,10	12,30	13,45	14,65

\* auf Anfrage