

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 171-03-01-0410-199.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	psn	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation der Bauprodukte gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke der Bauprodukte 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:	steinodur® PSN Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 A-6383 Erpfendorf	T +43 5352 700-0 F +43 5352 700-530 E <a href="mailto:office@steinbacher.at">office@steinbacher.at</a> www.steinbacher.at
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte gemäß Anhang V:	AVCP 2+	
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierten Prüflabore Nr. 0751, 1140, 1085 haben die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.	
7. Erklärte Leistung: EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200-WL(T)2-WD(V)1-FTCD10		

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation		
	Brandverhalten	Euroklasse E				
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E		EN 13163:2012+A1:2015		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(T)2	<table border="1"> <tr> <td>≥ 50 bis 80 mm WD(V)5</td> <td>&gt; 80 mm WD(V)3</td> </tr> </table>		≥ 50 bis 80 mm WD(V)5	> 80 mm WD(V)3
≥ 50 bis 80 mm WD(V)5	> 80 mm WD(V)3					
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 (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>				
	Dicke, d <sub>L</sub>	NPD <sup>2)</sup>				
	Zusammendrückbarkeit	NPD <sup>2)</sup>				
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>				
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A				
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 <sup>4)</sup>				
	Nennstärke	T1				
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>				
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150				
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>				
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS50				
	Biegefestigkeit	BS200				
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150				
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)2				
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt				
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,-)1				
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5				
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD10				
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>				
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD10				
	Langzeit-Dickenverringering	NPD <sup>2)</sup>				

<sup>1)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

<sup>2)</sup> No Performance Determined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an die Produkte gestellt)

<sup>3)</sup> Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.

<sup>4)</sup> λ<sub>10°C-tr</sub> = 0,034 W/mK

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die die Produkte erfüllen: **Nicht zutreffend**

**Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015**

Nennstärke [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,30	2,90	3,50	4,10	4,65
Nennstärke [mm]	180	200	220	240	260	280	300	350	400	
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	5,25	5,85	6,45	7,00	7,60	8,20	8,75	10,25	11,70	

8. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
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, am 24.02.2020



Ing. Daniel Hofmann