

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 171-03-01-0410-035.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	psnl
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:	<b>„steinodur® PSN LD“</b> <b>Steinbacher Dämmstoffe</b> <b>GesmbH</b> Salzburgerstraße 35 A-6383 Erfendorf 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:	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: <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, Druckfestigkeit und Wasserdurchlässigkeit</b>
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-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)5-DS(70.-)1-DLT(1)5-CS(10)200-TR150-BS250-CC(3/2/25)50-WL(T)2-WD(V) i	

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E		EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(T)2	WD(V)5 <sup>2)</sup> WD(V)3 <sup>4)</sup>	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen	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	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 W/mK		
	Nennstärke	T(1)		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)200		
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5		
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50		
	Biegefestigkeit	BS 250		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150		
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, -)1		
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5		
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	erfüllt		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	CC(3/2/25)50		
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	erfüllt		
	Langzeit-Dickenverringerung	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.
- 4) WD(V)5 für Nennstärken < 80 mm; WD(V)3 für Nennstärken ≥ 80 mm

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:

Erfendorf, 10.09.2013

  
DI Markus Brandstätter

  
Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	20*	30	40	50	60	80	100	120	140
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,30	2,90	3,50	4,10
Nennstärke [mm]	160	180	200	220*	240*	300*	350*	400*	
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	4,65	5,25	5,85	6,45	7,00	8,75	10,25	11,70	

\* auf Anfrage