

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 170-08-01-0111-016.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	t11
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:	„steinokust® EPS-T 650“ <b>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:	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>	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-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDi-CP3	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2017
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	siehe Tabelle B	
	Dicke, d <sub>L</sub>	NPD <sup>2)</sup>	
	Zusammendrückbarkeit	CP3	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,044 W/mK	
	Nennstärke	T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50	
	Biegefestigkeit	BS 50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <sup>3)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
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	NPD <sup>2)</sup>	
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
	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.

 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]	17/15	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,40	0,50	0,60	0,75	0,95	1,20

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit SDi gemäß EN 13163:2017

Nennstärke [mm]	17/15	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50
SD [MN/m <sup>3</sup> ]	40	30	20	20	20	15