

Leistungserklärung

DoP Nr.: 170-08-01-0113-256.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	I14
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 plus“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 6383 Erpfendorf T: +43 5352 700-0 F: +43 5352 700-530 E: office@steinbacher.at I: www.steinbacher.at
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	AVCP 3
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(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDi-CPI	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	EN 13163:2012+A2:2016
	Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/(mK)	
	Dicke	NPD ³⁾	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-- ¹⁾	
	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A 0,033 W/(mK)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-- ²⁾	
	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD ³⁾	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ³⁾	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD ³⁾	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD ³⁾	
	Langzeit Dickenverringern	NPD ³⁾	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD ³⁾	
	Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD ³⁾	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD ³⁾	
Schalldämm-Maß	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B	
	Dicke, d _t	TC(0)	
	Zusammendrückbarkeit	siehe Tabelle B	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	-- ²⁾	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	-- ²⁾	

1) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.
2) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
3) **No Performance Determined** / keine Leistung festgelegt

8. Die Leistung des Produkts 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 04.09.2018



Ing. Daniel Hofmann

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstand R_D gemäß EN 13163:2012+A2:2016

Nennstärke [mm]	15-2	20-2	21-2	22-2	24-2	25-2	27-2	30-2	32-2	37-2	40-2	50-3
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,45	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	1,10	1,20	1,50

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit gemäß EN 13163:2012+A2:2016

Nennstärke [mm]	15-2	20-2	21-2	22-2	24-2	25-2	27-2	30-2	32-2	37-2	40-2	50-3
SD [MN/m ²]	40	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	15