

## Leistungserklärung

»Dämmt besser. Denkt weiter.«

## DoP Nr.: 140-04-02-0012-011.4

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	440	
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 für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie	
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Nicht zutreffend	Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at
5.	Gegebenfalls 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 1	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728) haben die Typprüfungen nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand, Wasseraufnahme, Wasserdampf-Diffusionswiderstand und Mengen von wasserlöslichen lonen und pH-Wert	
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend	
9.	Erklärte Leistung: EN 14313-ST(+)90-ST(-)20-WS005-MU7000		

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse C <sub>L</sub> -s1, d0	·
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung	NPD <sup>2)</sup>	
	Schallabsorption	NPD <sup>2)</sup>	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A	
	Maße und Grenzabmaße	erfüllt <sup>5)</sup>	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS005	
	Wasserdampf- Diffusionswiderstand	MU 7000	
Druckfestigkeit		NPD <sup>2)</sup>	
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	CL20-pH8	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	<sup>1)</sup>	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	1)	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt 3)	EN 14313:2016
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A	
	Maße und Grenzabmaße	erfüllt <sup>5)</sup>	
	Dimensionsstabilität	NPD <sup>2)</sup>	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt <sup>4)</sup>	
	Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)90	
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST(-)20	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt <sup>3)</sup>	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt <sup>4)</sup>	
	Obere Anwendungsgrenztemperatur - Dimensionsstabilität	ST(+)90	

- 1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
- $2)\ \underline{\textbf{N}} o\ \underline{\textbf{P}} erformance\ \underline{\textbf{D}} etermined\ /\ keine\ Leistung\ festgestellt,\ (für\ diese\ Leistung\ wird\ keine\ Anforderung\ an\ das\ Produkt\ gestellt)$
- 3) Das Brandverhalten von PEF-Produkten ändert sich weder im Laufe der Zeit, noch bei der angegebenen oberen Anwendungsgrenztemperatur.
- 4) Die Wärmeleitfähigkeit von PEF-Produkten ändert sich im Laufe der Zeit nicht.
- 5) Maße und Grenzabmaße gem. EN 14313, Tabelle 1+2

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: Nicht zuftreffend

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, 10.07.17

Markus Brandstätter

UNOSTIASSK Ing. Andreas Endstrasser