

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 140-04-02-0010-009.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>400</b>
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	<b>siehe Beipackzettel</b>
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	<b>Wärmedämmung für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie</b>
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<b>„steinoflex® 400 PE-Isolierschlauch“ 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:	<b>Nicht zutreffend</b>
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	<b>System 1</b>
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:	<b>Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand, Wasseraufnahme, Wasserdampf-Diffusionswiderstand und Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert</b>
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	<b>Nicht zutreffend</b>
9. Erklärte Leistung / EN 14313-ST(+)-90-ST(-)-0-WS005-MU3000	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	<b>Euroklasse CL-s1, d0</b>
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Schallabsorption	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	<b>siehe Tabelle A</b>
	Maße und Grenzabmaße	<b>erfüllt<sup>5)</sup></b>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	<b>WS005</b>
	Wasserdampf- Diffusionswiderstand	<b>MU 3000</b>
Druckfestigkeit	--	<b>Nicht für PEF erforderlich</b>
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	<b>CL20-pH8</b>
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	<b>--<sup>1)</sup></b>
Glimmverhalten	Glimmverhalten	<b>--<sup>1)</sup></b>
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	<b>erfüllt<sup>3)</sup></b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	<b>siehe Tabelle A</b>
	Maße und Grenzabmaße	<b>erfüllt<sup>5)</sup></b>
	Dimensionsstabilität	<b>NPD<sup>2)</sup></b>
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	<b>erfüllt<sup>4)</sup></b>
	Obere Anwendungsgrenztemperatur	<b>ST(+)<sup>90</sup></b>
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	<b>erfüllt<sup>3)</sup></b>
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	<b>ST(-)<sup>0</sup></b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	<b>erfüllt<sup>4)</sup></b>
	Obere Anwendungsgrenztemperatur	<b>ST(+)<sup>90</sup></b>

EN 14313:2016

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 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 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, 10.07.2017

  
DI Markus Brandstätter

  
Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit (tabellarisch)

Durchmesser [mm]	Mitteltemperatur T <sub>m</sub> [°C]	+10°C	+40°C	+80°C
	12 – 76	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,036	0,040