

Leistungserklärung

DoP Nr.: 878528101-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Quadratisch 100 % Dämmung für Stabilrohr
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:	PRINETO quadratisch 100 % für Stabilrohr IVT GmbH & Co. KG Gewerbering Nord 5 D-91189 Rohr Tel.: +49 9876 9786-0 Fax: +49 9876 9786-90 info@ivt-rohr.de www.ivt-rohr.de
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: FIW München (NB 0751), IBP (NB 1004), IBMB MPA (NB 0761), haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand, Wasseraufnahme, Wasserdampf-Diffusionswiderstand und Mengen von wasserlöslichen Ionen 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: PEF-EN 14313-ST(+)-90-ST(-)-0-WS005-MU7000	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E _L d0
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung	NPD ²⁾
	Schallabsorption	NPD ²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	Siehe Tabelle A
	Maße und Grenzmaße	Erfüllt ³⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS005
	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	MU 7000
Druckfestigkeit	--	NPD ²⁾
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringen Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	Cl20-F10-pH5,5
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	-- ¹⁾
Glimmverhalten	Glimmverhalten	-- ¹⁾
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Erfüllt ³⁾
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	Siehe Tabelle A
	Maße und Grenzmaße	Erfüllt ²⁾
	Dimensionsstabilität	NPD ²⁾
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Erfüllt ⁴⁾
	Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+) ⁹⁰
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST(-) ⁰
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Erfüllt ³⁾
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Erfüllt ⁴⁾
	Obere Anwendungstemperatur	ST(+) ⁹⁰

EN 14313:2013

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 Grenzmaße 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:

Rohr, 07.09.2016

J. Brendle
i. A. Jonathan Brendle-Behnisch

Tabelle A: Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit (tabellarisch)

Durchmesser [mm]	Mitteltemperatur T _m [°C]	0°C	+40°C	+90°C
	25-51	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	0,042