

Leistungserklärung

DoP Nr.: 878528126-02

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Dämmung vorgedämmtes Rohr konzentrisch
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 konzentrische Rohrdämmung 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 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 (NB1322), ECOLABOR (NB 1728) haben die Typprüfung nach dem System 1 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: EN 14313-ST(+)-90-ST(-)-20-WS005-MU7000	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E, d0	EN 14313:2013
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	--	Nicht für PEF erforderlich	
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringen Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	CL20-pH8	
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 Grenzabmaße	Erfüllt ³⁾	
	Dimensionsstabilität	NPD ²⁾	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Erfüllt ⁴⁾	
	Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)-90	
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST(-)-20	
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	

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:

J. Behnisch

Rohr, 07.09.2016 i. A. Jonathan Brendle-Behnisch

Tabelle A: Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit (tabellarisch)

Durchmesser [mm]	Mitteltemperatur T _m [°C]	+10°C	+40°C	+80°C
15 - 42	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,036	0,040	0,048