

## Leistungserklärung

DoP Nr.: 878528151-02

|  |  |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | Quadratisch 7 mm 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:   | <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>PRINETO quadratisch 7mm für Stabilrohr</b><br><b>IVT GmbH &amp; Co. KG</b><br><b>Gewerbering Nord 5</b><br><b>D-91189 Rohr</b><br>Tel.: +49 9876 9786-0<br>Fax: +49 9876 9786-90<br>info@ivt-rohr.de<br>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 (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:   | 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 <sub>s</sub> , d0 | EN 14313:2013                          |
| Schallabsorptionsgrad  | Körperschallübertragung                               | NPD <sup>2)</sup>              |  |
|  | Schallabsorption                                      | NPD <sup>2)</sup>              |  |
| Wärmedurchlasswiderstand   | Wärmeleitfähigkeit                                    | Siehe Tabelle A                |  |
|  | Maße und Grenzmaße                                    | Erfüllt <sup>5)</sup>          |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | Wasseraufnahme  | WS005                          |  |
|  | Wasserdampf-Diffusionswiderstand                      | MU 7000                        |  |
| Druckfestigkeit  | --  | NPD <sup>2)</sup>              |  |
| Abgabe korrosiver Substanzen   | Geringen Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert | CL20-pH8                       |  |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere                                  | Abgabe gefährlicher Substanzen                        | -- <sup>1)</sup>               |  |
| Glimmverhalten   | Glimmverhalten  | -- <sup>1)</sup>               |  |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau                | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                     | Erfüllt <sup>3)</sup>          |  |
| 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(-)-0                        |  |
| 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 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 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 i. A. Jonathan Brendle-Behnisch

Tabelle A: Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit (tabellarisch)

| Durchmesser [mm] | Mitteltemperatur T <sub>m</sub> [°C] | +10°C                     | +40°C | +80°C |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|-------|
|                  | 12 – 34                              | Wärmeleitfähigkeit (W/mK) | 0,036 | 0,040 |