

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE  
nr H-17.3**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego/ Name and trade name of the construction product:

**ff-therm multi Difustop PE-Xa**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego/ Identification of the type of the construction product:

**System instalacyjny ff-therm multi PE-Xa do instalacji ogrzewania:**

**rury ff-therm multi Difustop PE-Xa oraz złączki i kształtki zaprasowywane alpex-duo, zatrzaskowe alpex-plus a także skręcane złączki ff-therm**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/ Intended use or uses:

**do montażu instalacji centralnego ogrzewania grzejnikowego i płaszczyznowego**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu/ Name and address of the manufacturer and production site of the product:

**FRÄNKISCHE ROHRWERKE  
Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG  
Hauptsitz:  
Hellinger Straße 1  
97486 Königsberg/Bayern  
DEUTSCHLAND**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony/ Name and address of the authorized representative, where applicable:

**nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / National system applied for assessment and verification of constancy of performance:

**System 3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna / National technical specification:

7a. Polska Norma wyrobu/ Polish product standard:

**PN-EN ISO 15875-1:2005**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji / Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory / laboratories and number of accreditation:

**DIN CERTCO  
3V308 PE-Xa  
Deutsche Akkreditierungsstelle.D-ZE-16028-01- 05  
SKZ-Testing GmbH D-PL-19033-01-00  
DEKRA - ISO 9001:2008 – 80703711/5**

7b. Krajowa ocena techniczna/ National technical assessment:

**nie dotyczy**



Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej / Technical assessment Body / National Technical assessment Body:

nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu2) /Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:

nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

<p>Zasadnicze charakterystyki wyrobu</p> <p>budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</p> <p>/</p> <p>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</p>	<p>Deklarowane właściwości użytkowe</p> <p>/</p> <p>Declared performance</p>	<p>Uwagi</p> <p>/</p> <p>Remarks</p>
<p><b>System ff-therm multi PE-Xa: rury z polietylenu usieciowanego PE-Xa z zewnętrzną barierą tlenową z EVOH – wymiary : 12x2,0 mm ÷ 25x2,3 mm oraz złączki i kształtki z mosiądzu i PPSU</b></p>	<p><b>parametry pracy: 95°C/ 6 bar</b></p>	

9. Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

/ The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(a)/

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*i.V. Marco Schnös*  
**i.V. Marco Schnös**  
 Export Sales Director  
 Building Technology Division

*i.A. Ines Heiduk*  
**i.A. Ines Heiduk**  
 Head of Quality Assurance

(imię i nazwisko oraz stanowisko/ Name and function)

Königberg, 29.06.2017

(miejsce i data wydania/ Place and date of issue) (podpis/signature)

