

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Skrzynki retencyjno-rozsączające RIGO-FILL i komponenty systemu RIGO-FILL

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego **RIGO-FILL Inspect, RIGO-FILL Inspect B, RIGO-FILL ST, RIGO-FILL ST-B**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do retencjonowania oraz becznieniowego rozprowadzania i rozsączania wody deszczowej

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, D-97486 Königsberg / Bayern / Niemcy

Fabryka 1: FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, D-97486 Königsberg / Bavaria

Fabryka 2: FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, D-01987 Schwarzheide

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

STORMWATER MANAGEMENT Sp. z o.o., ul. Budowlanych 27, 80-298 Gdańsk, Polska

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

IBDiM-KOT-2017/0046 wydanie 1

Skrzynki z osprzętem z polipropylenu (PP) do retencji i rozsączania wody deszczowej - RIGO-FILL i komponenty systemu RIGO-FILL

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Material	PP Zgodnie z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 1.4.2	
Test piecowy - efekt podgrzewania w temperaturze powietrza (150±2)°C i w czasie 60 minut	Kurczenie ≤2%, brak pęknięcia, rozwarstwień i pęcherzy dla skrzynek RIGO-FILL wraz z osprzętem Kurczenie ≤3%, brak pęknięcia, rozwarstwień i pęcherzy dla studzienek kanalizacyjnych RIGO-FILL Zgodnie z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 3	Metoda badania PN-EN ISO 2505
Wytrzymałość na obciążenie krótkotrwałe pionowe - przy stałej sile obciążenia wynoszącej 0,5 kN/m²/s	420 kN/m² dla RIGO-FILL Inspect 310 kN/m² dla RIGO-FILL Inspect B 420 kN/m² dla RIGO-FILL ST 310 kN/m² dla RIGO-FILL ST-B Zgodnie z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 3	Metoda badania PN-EN 476 pkt 6.4.3
Wytrzymałość na obciążenie krótkotrwałe boczne - przy stałej sile obciążenia wynoszącej 0,5 kN/m²/s	150 kN/m² dla RIGO-FILL Inspect 95 kN/m² dla RIGO-FILL Inspect B 115 kN/m² dla RIGO-FILL ST 95 kN/m² dla RIGO-FILL ST-B Zgodnie z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 3	Metoda badania PN-EN 476 pkt 6.4.3
Odporność na uderzenia - Młot Charpiego	≥ 2 kJ/m² dla skrzynek RIGO-FILL wraz z osprzętem	Metoda



	Zgodnie z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 3	badania PN-EN ISO 179-1
Odporność na uderzenia podstawy studzienki (metoda zrzutu na twarde podłoże) - temperatura: (0±1)°C - wysokość: 500 mm	Brak uszkodzeń dla studzienek kanalizacyjnych RIGO-FILL Zgodnie z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 3	Metoda badania PN-EN 12061
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 1.4.2	
Wymiary	Zgodne z IBDiM-KOT -2017/0046 wydanie 1, pkt 1.4.2	

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

W imieniu producenta podpisał:

Fränkische Rohrwerke
Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
D-97486 Königsberg/Bayern

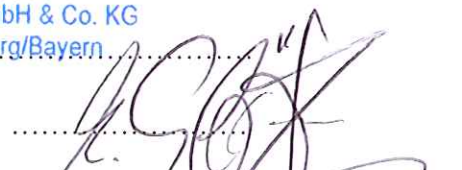
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Königsberg, 08.11.2017
(miejsce i data wydania)



(podpis)

Roman von Urbanowicz
Division Director
Drainage Systems



Michael Schulte
Head of R&D / Product
Management
Drainage Systems

