

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
National Declaration of Performance
Nr 1015

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

Rigofill® ST-B

- 2) Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Identification of the type of the construction product:

Rigofill® ST-B **515-94-200**

Rigofill® ST-B half block **515-94-201**

- 3) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:

podziemny system magazynowania do stosowania infiltracji, zatrzymywania i wykorzystania wód opadowych

underground storage system for the application infiltration, detention and usage of stormwater

- 4) Nazwa i adres producenta:
Name and address of the manufacturer

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.KG
Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg / Niemey

- 5) Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile ustanowiony:
Name and address of the authorised representative, where applicable:

STORMWATER MANAGEMENT Sp. z o.o.
ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz

- 6) Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
National system applied for assessment and verification of constancy of performance:

4

- 7) Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:

7a. Polska Norma wyrobu
Polish product standard

PN-EN 17152-1:2019-11: Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowego podziemnego przesyłania i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia -- Skrzynki stosowane w systemach do rozsączania, retencji i

gromadzenia -- Część 1: Specyfikacje skrzynek na wodę opadową wykonanych z PP i PVC-U

PN-EN 17152-1:2019-11: Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems – Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U;

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

Name of accredited body, number of accreditation and number of national certificate or name accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:

Nie dotyczy / Not applicable

7b. Krajowa ocena techniczna:

National Technical Assessment:

Nie dotyczy / Not applicable

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej

Technical Assessment Body / National Technical Assessment Body:

Nie dotyczy / Not applicable

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Name accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:

Nie dotyczy / Not applicable

8) Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared Performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe: <i>Declared Performance:</i>	Uwagi <i>Remarks</i>
Wymiary <i>Dimensions</i>	skrzynka pełna / full block <i>L/W/H = 800/800/660 mm</i> skrzynka półkowa <i>/ half block</i> <i>L/W/H = 800/800/350 mm</i>	Testowane zgodnie z: <i>Tested according to:</i> <i>PN EN 17152-1:2019-11</i>
Waga odniesienia <i>Reference weight</i>	skrzynka pełna / full block <i>≥ 17,5 kg</i> skrzynka półkowa	Testowane zgodnie z: <i>Tested according to:</i> <i>PN EN 17152-1:2019-11</i>



	/ half block ≥ 12,5 kg	
Wskaźnik pustej przestrzeni <i>Porosity</i>	skrzynka pełna / full block ≥ 96% skrzynka połówkowa / half block ≥ 95%	Testowane zgodnie z: <i>Tested according to:</i> PN EN 17152-1:2019-11
Krótkotrwała wytrzymałość na ściskanie <i>Short-Term compression strength</i>	 pionowe / vertical ≥ 354 kN/m ² boczne / lateral ≥ 97 kN/m ²	Testowane zgodnie z: <i>Tested according to:</i> EN 17150:2019
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie <i>Long-Term compressive strength</i>	 pionowe / vertical ≥ 94 kN/m ² boczne / lateral ≥ 18 kN/m ²	Testowane zgodnie z: <i>Tested according to:</i> EN 17151:2019
Podatność na obciążenia nieszttywne <i>Sensitivity to non-rigid loading</i>	redukcja krótkotrwałego oporu pionowego / reduction of vertical short-term resistance ≤ 15%	Testowane zgodnie z: <i>Tested according to:</i> PN EN 17152-1:2019-11 <i>Wymóg / Requirement:</i> redukcja krótkotrwałego oporu pionowego / reduction of vertical short-term resistance ≤ 25%
Zmiany wynikające z ogrzewania <i>Effects of heating</i>	<i>Głębokość pęknięć, złuszczeń lub pęcherzy nie może przekraczać 20% grubości ścianki wokół punktu wtrysku. Żadna część spoiny nie może otworzyć się na więcej niż 20% grubości ścianki.</i> <i>The depth of cracks, flaking or bubbles must not exceed 20 % of the wall thickness around the injection point(s).</i>	Testowane zgodnie z: <i>Tested according to:</i> PN EN 17152-1:2019-11



	<i>No part of the weld seam may open by more than 20 % of the wall thickness.</i>	
--	---	--

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

The performance of the product identified above is in conformity with all declared performances in item 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:

Stefan Weiß, Productmanager

(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name and function)

Königsberg, 05.03.2024

(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

i.A. 

Fränkische Rohwerke
(Podpis)
Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
D-97481 Königsberg/Bayern
(Signature)

