

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR B/07/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: Rury i kształtki betonowe, żelbetowe do podziemnego grawitacyjnego odwadniania i kanalizacji.

Rury i skosy betonowe i żelbetowe do przepustów.

Nazwa handlowa: Rury i kształtki betonowe i żelbetowe

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki betonowe i żelbetowe HABA-BETON

Betonowe i żelbetowe rury z uszczelką klinową lub z uszczelką zintegrowaną o średnicach od DN 300 mm do 4000 mm; o długościach użytkowych wynoszących do 4500 mm, z wkładkami PEHD lub bez, o grubości od 2 mm w zakresie wbudowania jako przepusty drogowe, przejścia dla zwierząt

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury i kształtki HABA-BETON objęte Krajową Oceną Techniczną są przeznaczone do stosowania w inżynierii komunikacyjnej do:

- wbudowania w sieć kanalizacyjną, stosowaną do odwodnienia dróg, tras komunikacyjnych, obiektów inżynierskich, podziemnych elementów konstrukcyjnych, melioracji gruntów położonych w pasie drogowym lub poza nim,
- budowy przepustów drogowych o średnicy nominalnej od DN 300 do 4000 mm,
- budowy przejść dla zwierząt o średnicy nominalnej od DN 300 do 4000 mm,
- jako rury osłonowe,
- do retencji, jako rury i zbiorniki retencyjne.

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

HABA-BETON Johann Bartlechner Sp. z o.o.

ul. Niemiecka 1/Olszowa, 47-143 Ujazd

Zakłady produkcyjne:

HABA – BETON Johann Bartlechner Sp. z o.o., ul. Niemiecka1/Olszowa, 47-143 Ujazd

HABA – BETON Johann Bartlechner KG Betonwerke, Wytwórnia Grobsteinberg, Pomßener Landstrasse, D-04668 Grobsteinberg, Niemcy

HABA – BETON Johann Bartlechner GmbH & Co. KG, Gewerbestraße-Nord 3, 3134 Nußdorf, Austria

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

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

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0062 wydanie 1 – Rury i kształtki betonowe i żelbetowe do podziemnego grawitacyjnego odwadniania i kanalizacji – wydana przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie.

Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jedn.	Metody badań i obliczeń
Klasa wytrzymałości na ściskanie	≥ C 40/50	-	PN-EN 206-1 PN-EN 12390-3
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F150	-	PN-B-06265
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F50	-	Procedura badawcza IBDiM Nr TWm-36/98
Stopień wodoprzepuszczalności betonu	≥W8	-	PN-B-06250
Nasiąkliwość betonu	≤ 5	%	PN-EN 1916
Zawartość jonów Cl ⁽⁻⁾ w betonie: - niezbrojonym - zbrojonym	≤ 1,0 ≤ 0,4	%	PN-EN 1916
Wytrzymałość transportowa: - minimalna wytrzymałość betonu w elementach przeznaczonych do transportu	zgodnie z dokumentacją	-	PN-EN 1916
Wytrzymałość rur na zgniatanie	Rura betonowa powinna przenieść minimalne obciążenie zgniatające F _n odpowiadające jej wielkości nominalnej i klasie wytrzymałości Rura żelbetowa powinna: - wytrzymać obciążenie próbne (na zarysowanie) F _c równe 0,67 F _n , bez pojawienia się w strefach rozciągania betonu utrwalonych rys powierzchniowych większych niż 0,3 mm na nieprzerwalnej długości 300 mm lub większej - przenieść minimalne obciążenie zgniatające F _n odpowiadające jej wielkości nominalnej i klasie wytrzymałości	kN/m	PN-EN 1916
Wodoszczelność badana pod wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym 0,5 bar w czasie 15 minut dla: - pojedynczych elementów - zestawu elementów połączonych	brak przecieków i nieszczelności podczas badania	-	PN-EN 1916
Otulenie betonowe zbrojenia	≥ 30	mm	PN-EN 1916
Zgodność zbrojenia i jego rozmieszczenie	zgodnie z dokumentacją	-	PN-EN 1916 p. 5.2.1

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 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz.1570) na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Olszowa, 08.01.2020

W imieniu producenta podpisał:

HABA - BETON
Johann Bartlechner Sp. z o.o.
ul. Niemiecka 1/Olszowa 47-143 Ujazd
tel. 77 405 69 00 faks 77 405 69 50
NIP 754-279-09-30 REGON 160002578

9.01.2020
Magdalena Malcherczyk
Kierownik sprzedaży