

## Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 1/DN1500/U/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Studzienki włazowe betonowe i żelbetowe do kanalizacji; nazwa handlowa: Studzienki kanalizacyjne włazowe betonowe i żelbetowe BEWA DN 1500, połączenie na uszczelkę.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Symbol elementu studzienki uzupełniony co najmniej średnicą nominalną oraz datą produkcji zamieszczonymi na wyrobie.**

**Elementy wchodzące w skład typu:**

- podstawy studzienki- o symbolu SU-M
- kręgi – o symbolu SR-M
- pokrywy redukujące – o symbolu PR
- zwężki redukujące- o symbolu SH-M
- płyty pokrywowe – o symbolu PR
- pierścienie odciążające – o symbolu AP-O
- pokrywa na pierścieniu odciążającym – o symbolu AP-MO

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Studzienki kanalizacyjne BEWA z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych są przeznaczone w inżynierii komunikacyjnej do wbudowania w sieć kanalizacyjną stosowaną do odwadniania dróg, tras komunikacyjnych, podziemnych elementów konstrukcyjnych i melioracji gruntów położonych w pasie drogowym (między jezdniami) lub poza nim, z wyłączeniem pasa zajętego przez torowiska kolejowe szerokości do 4m od osi toru.**

**Studzienki włazowe mogą być stosowane jako studzienki rewizyjne, studzienki połączeniowe, studzienki osadowe, studzienki kaskadowe, studzienki wodomierzowe, obudowy komór rozdziału ścieków, tzw. Osadników szlamu BEWA SF oraz obudowy przepompowni ścieków BEWA, obudowy oczyszczalni ścieków, separatorów.**

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

**BEWA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa Wiechlice, ul. Przemysłowa 16, 67-300 Szprotawa, tel. (068) 376-77-30**

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

-----

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

**4**

---

ul. Przemysłowa 16, Wiechlice 67-300 Szprotawa

tel. 68 376 77 33, fax. 68 376 33 99; e-mail: [spolkakomandytowa@bewa.com.pl](mailto:spolkakomandytowa@bewa.com.pl), [www.bewa.com.pl](http://www.bewa.com.pl)

NIP 9241905492, REGON 362053830, KRS 0000567694



Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa

## 7. Krajowa specyfikacja techniczna

**Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2010-02-1903/1, ważna do 28.07.2020r.**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość betonu na ściskanie (klasa betonu)	$\geq 40$ MPa ( $\geq$ C35/45)	-
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F150	-
Stopień mrozoodporności betonu w 2% rozwarze NaCl	F50	-
Stopień wodoprzepuszczalności betonu	W8	-
Nasiąkliwość betonu	$\leq 5\%$	-
Wytrzymałość na zgniatanie kręgów: -klasa wytrzymałości	$\geq 30$	Patrz etykieta
Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i przykrywających studzienek włazowych: - obciążenie próbne dla elementów - pionowe obciążenie zgniatające elementów standardowych	$\geq 120$ kN $\geq 300$ kN	Patrz etykieta
Nośność zainstalowanych stopni włazowych	-ugięcie $\leq 5$ mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe $\leq 1$ mm -odporność na poziomą siłę wyrrywającą 5 kN	-
Wodoszczelność przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5bar) w czasie 15min	Brak przecieku	-
Otulinie betonowe zbrojenia w elementach żelbetowych	$\geq 30$ mm	-

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.

Dyrektor działu produkcji

Jacek Konieczny

Wiechlice, dnia: 01.01.2017r

(imię i nazwisko, stanowisko)

ul. Przemysłowa 16, Wiechlice 67-300 Szprotawa

tel. 68 376 77 33, fax. 68 376 33 99; e-mail: [spolkakomandytowa@bewa.com.pl](mailto:spolkakomandytowa@bewa.com.pl), [www.bewa.com.pl](http://www.bewa.com.pl)

NIP 9241905492, REGON 362053830, KRS 0000567694