

Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 1/DN1000/U/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Studzienka włączowa betonowa/żelbetowa DN1000, połączenie na uszczelkę; typu BEWA DN 1000.

Elementy wchodzące w skład typu:

- podstawy studzienki- o symbolu SU-M
- kręgi – o symbolu SR-M
- kręgozwężki – o symbolu SH-K
- zwężki redukujące- o symbolu SH-M
- płyty pokrywowe – o symbolu PR
- pierścienie wyrównujące – o symbolu AR-V

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Umożliwienie dostępu oraz umożliwienie napowietrzania i wentylacji systemów odwadniających i kanalizacyjnych służących do odprowadzania ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem w obszarach ruchu kołowego i pieszego pod jezdniami, na terenach parkingów, ustabilizowanych poboczy oraz poza budynkami.

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

4

6. Norma zharmonizowana:

PN-EN1917:2004 +AC:2009 Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe.

ul. Przemysłowa 16, Wiechlice 67-300 Szprotawa

tel. 68 376 77 33, fax. 68 376 33 99; e-mail: spolkakomandytowa@bewa.com.pl, www.bewa.com.pl

NIP 9241905492, REGON 362053830, KRS 0000567694

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wymiar otworu włazowego	625mm
Wytrzymałość betonu na ściskanie (klasa betonu wg PN-EN 206)	$\geq 40 \text{ MPa}$ ($\geq \text{C35/45}$)
Wytrzymałość na zgniatanie kręgów: -klasa wytrzymałości	≥ 50 ($P_{\text{niszcz}} \geq 50 \text{ kN/m}$) – betonowe ≥ 70 ($P_{\text{niszcz}} \geq 70 \text{ kN/m}$) – żelbetowe
Wytrzymałość na obciążenie pionowe elementów redukujących i przykrywających studzienek włazowych: - obciążenie próbne dla elementów typu lekkiego - pionowe obciążenie zgniatające elementów standardowych	$\geq 120 \text{ kN}$ $\geq 300 \text{ kN}$
Nasiąkliwość betonu	$\leq 5\%$
Nośność zainstalowanych stopni złazowych	-ugięcie $\leq 5 \text{ mm}$ pod obciążeniem pionowym 2 kN ugięcie trwałe $\leq 1 \text{ mm}$ - odporność na poziomą siłę wyrywającą 5 kN
Wodoszczelność	Brak przecieku przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa ($0,5 \text{ bar}$) w czasie 15 min
Trwałość	Odpowiednia dla stosowania w warunkach wilgotnych lub warunkach oddziaływania środowiska chemicznego mało agresywnego (tj. w normalnych warunkach dla ścieków domowych i oczyszczonych ścieków przemysłowych oraz dla większości rodzajów gruntów i wód gruntowych) W przypadku stosowania w warunkach środowiska agresywnego stosować odpowiednie izolacje. Minimalne otulenie betonem zbrojenia: 30 mm Parametry wbudowanego betonu: - wskaźnik $w/c \leq 0,45$ - zawartość chlorków w betonie: $\leq 0,4\%$ - nasiąkliwość betonu $\leq 5\%$ - parametry betonu wg PN-88/B-06250: - stopień wodoszczelności W8, - stopień mrozoodporności F150

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Wiechlice, dnia: 01.01.2017r

(miejsce i data wydania)

Dyrektor działu produkcji

Jacek Konieczny

(imię i nazwisko)

ul. Przemysłowa 16, Wiechlice 67-300 Szprotawa

tel. 68 376 77 33, fax. 68 376 33 99; e-mail: spolkakomandytowa@bewa.com.pl, www.bewa.com.pl

NIP 9241905492, REGON 362053830, KRS 0000567694