

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STUDNIE-1000

Podstawa – SPEBK/WB/PS/DN1000/H
 Element komory roboczej – Kręgi – SPEBK/WB/KB/DN1000/H
 Element przykrywający: Płyta pokrywowa – SPEBK/WB/PP/DN1000/625/H
 Element przykrywający: Zwęzka – SPEBK/WB/ZW/DN1000/625/600
 Element przykrywający: Pierścień odciążający – SPEBK/WB/PO/DN1000/200
 Element przykrywający: Płyta na pierścień odciążający – SPEBK/WB/PP0/DN1000/150
 Pierścienie wyrównujące – SPEBK/WB/PW/DN625/H
 Wysokość H elementów wg danych na etykiecie prefabrykatu.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Umożliwienie dostępu i wentylowanie systemów odwadniających i kanalizacyjnych, służących do odprowadzenia ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej, w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem. Montowane w obszarach ruchu kołowego i pieszego: w pasie jezdni, na terenach parkingowych, utwardzonych poboczach i na zewnątrz budynków. Studzienki wodomierzowe, zbiorniki bezodpływowe, obudowy przepompowni, korpusy urządzeń do oczyszczania ścieków.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4.

5. Norma zharmonizowana: EN 1917:2002, EN 1917:2002/AC:2008

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiar otworu włazowego dla wejścia obsługi	DN 625 mm
Wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie	≥ 45 MPa
Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elementy trzonu studzienki	Klasa wytrzymałości ≥ 50
Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów przykrywających	≥ 300 kN
Nośność zainstalowanych stopni złazowych	Ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm; Oporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN.
Wodoszczelność	Brak przecieku na połączeniu lub elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym: 50 kPa (0,5 bar).
Trwałość	Odpowiednia do stosowania w warunkach wilgotnych w warunkach oddziaływania środowiska chemicznego mało agresywnego (tj. w normalnych warunkach dla większości rodzaju gruntów i wód gruntowych) - wartość stosunku woda /cement - $\leq 0,45$; wartość zawartości chlorków: w el. betonowych - $\leq 1,0\%$, w el. żelbetowych - $\leq 0,4\%$; Wartość nasiąkliwości wodą betonu - $\leq 5\%$; Otulenie betonem w el. żelbetowych - ≥ 30 mm.

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

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 01.07.2014

BETARD

 Marek Rogoża
 Kierownik laboratorium