

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STUDNIE-1200

Podstawa – SPEBK/WB/PS/DN1200/H
Element komory roboczej – Kręgi – SPEBK/WB/KB/DN1200/H
Element przykrywający: Płyta pokrywowa – SPEBK/WB/PP/DN1200/625/200
Element przykrywający: Zwęzka – SPEBK/WB/ZW/DN1200/625/600
Element przykrywający: Pierścień odciążający – SPEBK/WB/PO/DN1200/200
Element przykrywający: Płyta na pierścień odciążający – SPEBK/WB/PP0/DN1200/150
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 na jezdniach, parkingach, poboczach i na zewnątrz budynków.

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

4. System(-y) 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 wlotowego dla wejścia obsługi	DN 625 mm
Wytrzymałość mechaniczna	≥ 45 MPa
Nośność zainstalowanych stopni złazowych	Ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm; Oporność na poziomą siłę wyrywającą 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 28.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium



STUDNIE-1200

Podstawa – SPEBK/WB/PS/DN1200/H

Element komory roboczej – Kręgi – SPEBK/WB/KB/DN1200/H

Element przykrywający: Płyta pokrywowa – SPEBK/WB/PP/DN1200/625/200

Element przykrywający: Zwężka – SPEBK/WB/ZW/DN1200/625/600

Element przykrywający: Pierścień odciążający – SPEBK/WB/PO/DN1200/200

Element przykrywający: Płyta na pierścień odciążający – SPEBK/WB/PPO/DN1200/150

Pierścienie wyrównujące – SPEBK/WB/PW/DN625/H

Wysokość H elementów wg danych na etykiecie prefabrykatu.

Norma przedmiotowa	EN 1917:2002, EN 1917:2002/AC:2008
Zasadnicze charakterystyki	
Wymiar otworu włazowego dla wejścia obsługi	DN 625 mm
Wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie	≥ 45 MPa (C35/45)
Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elementy trzonu studzienki	Klasa wytrzymałości ≥ 50
Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów przykrywających	≥ 300 kN
Nośność zainstalowanych stopni złączowych	Ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm; Oporność na poziomą siłę wyrywającą 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.
Inne parametry techniczne	
Stopień mrozoodporności w wodzie	F150
Stopień mrozoodporności w 2% NaCl	F50
Stopień wodoprzepuszczalności betonu	$\geq W-8$
Stal zbrojeniowa (dla elementów żelbetowych)	AIII / AIIIN
Substancje niebezpieczne:	Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.