

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STUDNIE-500

Podstawa wpustu – SPEBK/WB/PW/DN500/H

Element komory roboczej – Kręgi – SPEBK/WB/WU/DN500/H

Element przykrywający: Pierścień odciążający – SPEBK/WB/PO/DN500/200

Element przykrywający: Pierścień utrzymujący właz – SPEBK/WB/PU/DN500/150

Zintegrowany pierścień wpustu – SPEBK/WB/ZPW/DN500/300

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 włazowego dla wejścia obsługi	Studnie niewłazowe
Wytrzymałość mechaniczna	≥ 45 MPa
Nośność zainstalowanych stopni złazowych	Nie dotyczy
Wodoszczelność	Brak przecieku na połączeniu lub elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym: 40 kPa [0,4 bar] dla elementu podstawy studzienki, 30 kPa [0,3 bar] dla elementów komory roboczej, trzonu studzienki i elementów przykrywających.
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 elementach betonowych - $\leq 1,0\%$, w elementach żelbetowych - $\leq 0,4\%$; Wartość nasiąkliwości wodą betonu - $\leq 5\%$; Otulenie betonem w elementach 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-500

Podstawa wpustu – SPEBK/WB/PW/DN500/H
Element komory roboczej – Kręgi – SPEBK/WB/WU/DN500/H
Element przykrywający: Pierścień odciążający – SPEBK/WB/PO/DN500/200
Element przykrywający: Pierścień utrzymujący właz – SPEBK/WB/PU/DN500/150
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	Studnie niewłazowe
Wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie	≥ 45 MPa (C35/45)
Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elementy trzonu studzienki	Klasa wytrzymałości ≥ 30
Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów przykrywających	≥ 300 kN
Nośność zainstalowanych stopni złazowych	Nie dotyczy
Wodoszczelność	Brak przecieku na połączeniu lub elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym: 40 kPa (0,4 bar) dla elementu podstawy studzienki, 30 kPa (0,3 bar) dla elementów komory roboczej, trzonu studzienki i elementów przykrywających.
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 - ≤ 0,45; wartość zawartości chlorków: w elementach betonowych - ≤ 1,0%, w elementach żelbetowych - ≤ 0,4%; Wartość nasiąkliwości wodą betonu - ≤ 5%; Otulenie betonem w elementach żelbetowych - ≥ 30mm.

Inne parametry techniczne

Wodoszczelność	W8
Mrozoodporność	F150
Stal	AIII / AIIIN
Klasy ekspozycji	XA1