

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/BB/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowy i żelbetowy element studni kanalizacyjnych do średnicy 1200 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Umożliwienie dostępu i wentylowanie systemów odwadniających i kanalizacyjnych, służących do odprowadzania, w sposób grawitacyjny, ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej
3. Producent:
BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Zakład produkcyjny: Tarnów 33-102 ul. Mroźna 18, Skierniewice 96-100 ul. Czerwona 18A, Bełchów 99-418 Bełchów47B
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1917:2004
6. Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiar otworu (średnica otworu włazowego)	Dla studni wpustowych fi 500 mm, otwór: 500 mm, Pozostałe elementy otwór: ≥ 600 mm
Wytrzymałość mechaniczna	Klasa betonu C 40/50 Wytrzymałość na zgniatanie kręgów – klasa 30 Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i elementów przykrywających: - minimalne obciążenie pionowe: 300 kN - próbne obciążenie pionowe dla elementów żelbetowych: 120 kN
Nośność zainstalowanych stopni złączowych	Ugięcie ≤ 5 mm dla stopni pojedynczych pod obciążeniem 2 kN, z ugięciem trwałym ≤ 1 mm Ugięcie ≤ 10 mm dla stopni podwójnych pod obciążeniem 2 kN, z ugięciem trwałym ≤ 2 mm Odporność na poziomą siłę wyrywającą 5 kN
Wodoszczelność	Brak przecieku na elemencie lub połączeniu w trakcie badania hydrostatycznego w czasie 15 minut przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar)
Trwałość	Odpowiednia dla normalnych warunków użytkowania

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

W imieniu producenta podpisał: Główny Technolog Daniel Szkotak

Nieciecza, dn. 2.01.2025r.

(data i miejsce wystawienia)

GŁÓWNY TECHNOLOG

mgr inż. Daniel Szkotak
(podpis)

Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 2/BB/2025

Dodatkowe właściwości użytkowe betonowych i żelbetowych elementów studni kanalizacyjnych do średnicy 1200 mm:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Klasa wytrzymałości betonu	C40/50
Nasiąkliwość betonu wg PN-EN 13369 Załącznik G:	≤ 4 %
Stopień mrozoodporności betonu wg. PN-88/B-06250:	F-150
Stopień wodoszczelności betonu wg PN-88/B-06250:	W-12
Klasa ekspozycji	XC4, XA3, XA2, XF1, XS3
Rodzaj cementu	HSR

GLÓWNY TECHNOLOG

mgr inż. Daniel Szkotak

Nieciecza, dn. 2.01.2025r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)