

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr B/07/2016



1. Producent wyrobu budowlanego  
PV PREFABET KLUCZBORK S.A.  
46-200 Kluczbork ul. Kościuszki 33  
  
Zakłady produkcyjne:  
KLB - Kluczbork ul. Kościuszki 33  
KRP - Krapkowice ul. Opolska 102A  
WLC - Włocławek ul. Wiklinowa 20
2. Nazwa wyrobu budowlanego  
Nazwa techniczna: Studzienki włączowe i niewłączowe betonowe i żelbetowe, do kanalizacji  
Nazwa handlowa: Studzienki i komory kanalizacyjne PV  
Nazwa wyrobu budowlanego: Żelbetowe studzienki do mikrotunelingu, o średnicach nominalnych od DN 2000 mm do DN 3200 mm
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego  
SWW 1455-19 PKWiU 26.61.12-40.49
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego  
Studzienki i komory kanalizacyjne PV objęte Aprobata Techniczną są przeznaczone do wbudowania w sieć kanalizacyjną stosowaną do odwadniania dróg, tras komunikacyjnych, podziemnych elementów konstrukcyjnych i melioracji obszarów związanych z inżynierią komunikacyjną. Studzienki kanalizacyjne PV mogą być usytuowane w pasie drogowym i poza nim. Studzienki kanalizacyjne PV mogą być stosowane jako studzienki rewizyjne, studzienki połączeniowe, studzienki osadowe, studzienki kaskadowe, studzienki wodomierzowe, zbiorniki bezodpływowe, obudowy przepompowni, korpusy urządzeń do oczyszczania ścieków (np.: osadników, oczyszczalni, separatorów). Studzienki do mikrotunelingu, zapuszczane metodą studniarską, są przeznaczone do stosowania jako studnie startowe, pośrednie i końcowe przy wykonywaniu rurociągów metodami bezwykopowymi. Zakres stosowania w drogach publicznych bez ograniczeń, drogach wewnętrznych bez ograniczeń, drogowych obiektach inżynierskich, kolejowych obiektach inżynierskich oraz obiektach budowlanych kolei miejskiej „metra”.
5. Specyfikacja techniczna  
AT/2009-03-1733/3 – Studzienki włączowe i niewłączowe betonowe i żelbetowe, do kanalizacji – wydana przez Instytut Badania Dróg i Mostów w Warszawie
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego

Właściwości	Wymagania
- Wytrzymałość betonu na ściskanie	≥ 40 MPa
- Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F 150
- Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F 50
- Stopień wodoprzepuszczalności betonu	W 8
- Nasiąkliwość betonu na próbkach 150x150x150 mm	≤ 5 %
- Wytrzymałość na zgniatanie elementów komory roboczej (kręgowy); obciążenie niszczące	≥ 30 kN/m
- Wodoszczelność badana pod wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym 0,5 bar w czasie 15 min. dla: - pojedynczych elementów pionowych - zestawu elementów połączonych - złącza między elementem studzienki a przyłączoną rurą lub kształtką	brak przecieków i nieszczelności podczas badania
- Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i przykrywających studzienek włączowych: - obciążenie próbne dla elementów żelbetowych - pionowe obciążenie zgniatające elementów standardowych	≥ 120 kN ≥ 300 kN
- Otulenie betonowe zbrojenia w elementach żelbetowych	≥ 30 mm
- Zgodność zbrojenia i jego rozmieszczenie w elementach żelbetowych	Zgodnie z dok. techniczną wyrobu
- Wymiary elementów studzienek	Zgodnie z tab. od Z1 do Z9
- Wygląd zewnętrzny: pęknięcia, uszkodzenia, pęcherze, wytrącenia ciał obcych	Zgodnie z pkt 4 tab. <sup>1)</sup>
- Zamocowanie stopni złączowych: - ucięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2 kN - trwałe ugięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2 kN - pozioma siła wrywająca wynosząca 5 kN	≤ 5 mm ≤ 1 mm brak uszkodzeń

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub raportu z badań

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Kluczbork, 25-11-2015 r.

  
Krystian Stefan  
Prezes Zarządu