

STUDNIE

RURY

MIESZANKI BETONOWE

KRAWĘŻNIKI

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01SZ / S - DWU / 19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Studzienki EN 1917

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Prefabrykowane elementy betonowe i żelbetowe przeznaczone są do stosowania w systemach kanalizacji ogólnospławnej, ściekowej i deszczowej w warunkach oddziaływania mało agresywnego środowiska chemicznego, tj. w normalnych warunkach dla ścieków domowych i oczyszczonych ścieków przemysłowych (tzn. w przypadkach większości sieci kanalizacyjnych, wód deszczowych i gruntowych). W przypadku zastosowania w środowiskach agresywnych należy stosować odpowiednie zabezpieczenia antykorozyjne.

3. Producent

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ; ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża; Zakład Produkcyjny: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ: Szczytno, Korpele-Strefa 13D

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 1917:2004 AC:2009

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
Wymiar otworu	Ø 625 mm	<p>PN-EN 1917:2004</p> <p>AC:2009</p>
Wytrzymałość mechaniczna	Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących przykrywających $\geq 120$ kN - pokrywy lekkie $\geq 300$ kN pozostałe elementy redukujące i przykrywające Wytrzymałości na zgniatanie komory roboczej $> 40$	
Nośność zainstalowanych stopni żłazowych	Ugięcie $\leq 5$ mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, z ugięciem trwałym $\leq 1$ mm Odporność na poziomą siłę wyrrywającą 5 kN	
Wodoszczelność	Brak przecieków w czasie badania, przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa (0,5 bar)	
Trwałość	Odpowiednia do normalnych warunków użytkowania	

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(-a):

Aneta Makarewicz - Technolog



Aneta Makarewicz  
technolog

Szczytno, dnia: 2019-07-17

[www.mackiewicz.biz.pl](http://www.mackiewicz.biz.pl)

Zakłady Produkcyjne:

Zambrów: ul. Białostocka 63C, tel. 86 271 43 55

Gdańsk: ul. Keplera 28 tel. 58 77 62 978

Gdynia: ul. Handlowa 15A tel. 58 77 62 978

Dodatkowe deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Badanie
Beton	C40/50	PN-EN 206
Nasiąkliwość	$N \leq 5,0\%$	PN-88/B-06250
Wodoszczelność	W12	PN-88/B-06250
Mrozoodporność	F150	PN-88/B-06250

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Aneta Makarewicz - Technolog**.....  
(nazwisko i stanowisko)  
**Aneta Makarewicz**  
technolog

Szczytno, dnia: 2019-07-17

.....  
(miejsce i data wydania).....  
(podpis)