

STUDNIE

RURY

MIESZANKI BETONOWE

KRAWĘŻNIKI

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 03 / S - DWU / 16

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Studzienki EN 1917**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Umożliwienie dostępu oraz umożliwienie napowietrzania i wentylacji systemów kanalizacyjnych, na przykład pod jezdniami, pod obszarami parkingów, ustabilizowanych poboczy oraz poza budynkami.**
- Producent  
**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ; ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża; Zakład Produkcyjny: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ: 18-300 Zambrów, ul. Białostocka 63C.**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:  
**System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1917:2004 AC:2009**
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
Wymiar otworu wiazowego	Ø 625 mm	<p><b>PN-EN 1917:2004</b></p> <p><b>AC:2009</b></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 złączowych	Ugięcie $\leq 5$ mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, z ugięciem trwałym $\leq 1$ mm Odporność na poziomą siłę wrywającą 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**

(nazwisko i stanowisko)



Zambrów, dnia: 2021-04-21

(miejsce i data wydania)

(podpis)

[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

STUDNIE

RURY

MIESZANKI BETONOWE

KRAWĘŻNIKI

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
Klasy ekspozycji	XC1÷XC4, XD1÷XD3; XF1÷XF4, XA1	PN-EN 206

Deklarowane Właściwości Użytkowych: Nr: **03/ S - DWU / 16** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy studzienek o średnicach 800, 1000, 1200 .

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Aneta Makarewicz - Technolog**

(nazwisko i stanowisko)

  
Aneta Makarewicz  
technolog

Zambrów, dnia: 2021-04-21

(miejsce i data wydania)

(podpis)