

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01Z / MAC-800-1200 / 24

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Studzienki żelbetowe MAC-800-1200**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Umożliwienie dostępu oraz wentylowanie systemów odwadniających i kanalizacyjnych, służących do odprowadzania ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej, w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem. Studzienki te są zazwyczaj montowane w obszarach ruchu kołowego i lub pieszego.**
- Producent  
**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ; ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża**
- 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       |
|--|--|--|
| <b>Wymiar otworu włazowego</b>                   | Ø 625 mm   | <b>PN-EN 1917:2004</b><br><b>PN-EN 1917:2004/AC:2009</b> |
| <b>Wytrzymałość mechaniczna</b>                  | Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących przykrywających $\geq 120$ kN - pokrywy lekkie $\geq 300$ kN pozostałe elementy redukujące i przykrywające<br>Wytrzymałości na zgniatanie komory roboczej $> 40$ |  |
| <b>Nośność zainstalowanych stopni złączowych</b> | Ugięcie $\leq 5$ mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, z ugięciem trwałym $\leq 1$ mm<br>Odporność na poziomą siłę wyrywającą 5 kN   |  |
| <b>Wodoszczelność</b>                            | Brak przecieków w czasie badania, przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa (0,5 bar)   |  |
| <b>Trwałość</b>                                  | 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):

**Marek Mackiewicz – Właściciel**

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2026-01-17

(miejsce i data wydania)

**WŁAŚCICIEL**  
*inż. Marek Mackiewicz*

(podpis)

# KARTA TECHNICZNA WYROBU

Dotyczy wyrobów o неповtarzalnym kodzie identyfikacyjnym typu wyrobów:  
**Studzienki żelbetowe MAC-800-1200**  
produkowanych przez PW Mackiewicz

## DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYH WYROBU ZGODNE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

| Zasadnicze charakterystyki       | Klasa   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------|---|--|
| Wytrzymałość na ściskanie betonu | C40/50  | PN-EN 206+A2                           |
| 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, XS1÷XS3,<br>XD1÷XD3; XF1÷XF3,<br>XA1 | PN-EN 206+A2                           |

Deklarowane Właściwości Użytkowych: Nr: **01Z / MAC-800-1200 / 24** i podany w punkcie 1 неповtarzalny kod typu wyrobu dotyczy studzienek o średnicach 800, 1000, 1200 .

*Poszczególne elementy studzienek kanalizacyjnych mogą być łączone między sobą zgodnie z typoszeregiem wymiarowym i dokumentacją techniczną. W elementach studzienek kanalizacyjnych mogą być osadzone stopnie żłazowe. Dennice są produkowane z kintą profilowaną bądź monolityczną.*

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Marek Mackiewicz – Właściciel**

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2026-02-17

(miejsce i data wydania)

**WŁAŚCICIEL**  
*inż. Marek Mackiewicz*

(podpis)