**Deklaracja Właściwości Użytkowych**
**nr 1000/350/250/E600/PCC/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/350/250/E600/PCC/Ż**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
**polimerowo-cementowe (PCC) korytko odwadniające z kratką żeliwną, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 5, czyli na obszarach podlegających dużym obciążeniom spowodowanym ruchem kołowym, np. w portach i dokach**

3. Producent: **P.P.H.U. "MARKPOL"**
**Małgorzata Klempka**
**ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-Dziedzice**

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

6. Norma zharmonizowana: **EN 1433:2005/A1:2007**

Jednostki notyfikowane:
**CENTRUM TECHNOLOGICZNE BUDOWNICTWA PRZY POLITECHNICE RZESZOWSKIEJ Sp. z o.o**
**Laboratorium notyfikowane nr 2039, ul. Przemysłowa 23, 35-105 Rzeszów**

7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | |
|---|---|---|
| Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem | Maksymalne obciążenie: | **zgodne dla klasy E600** |
| | Trwałe odkształcenie: | **≤ 1,0 mm** |
| Trwałość | **W (+R)** | |
| Wodoszczelność - połączenia korytek odpływowych | **bez wycieków** | |

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:

Małgorzata Klempka
P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 605-648-811, 32 215-60-25
NIP: 6
REGON: 271592
(podpis)

Czechowice-Dziedzice, 19.01.2026

*Dodatkowa dobrowolna informacja producenta wyrobu niezwiązana z oceną i weryfikacją stałości właściwości użytkowych:*

*Wymiary nominalne wyrobu 1000/350/250/E600/PCC/Ż:*

| **Długość, *L* [mm]** | ***1000*** | | | | *Tolerancja dla każdego z wymiarów:* | *± 2 mm* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Szerokość [mm]** | zewnętrzna | ***350*** | wewnętrzna, *b* | ***275*** | | |
| **Wysokość [mm]** | zewnętrzna | ***250*** | wewnętrzna., *h* | ***160*** | | |

# INSTRUKCJA MONTAŻU

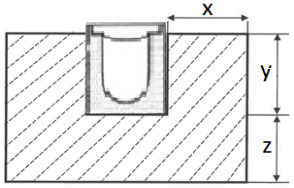
**korytek odwadniających klasy E600 wyprodukowanych przez P.P.H.U. ''MARKPOL'' Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (korytka polimerowo-cementowe (PCC) o wymiarach zewnętrznych 1000×350×250 mm, z kratką żeliwną 498×336×40 mm.)**

Korytka są przeznaczone do montowania w miejscach grupy 5, czyli na obszarach podlegających dużym obciążeniom spowodowanym ruchem kołowym, np. w portach i dokach.

W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia x=200mm, y=250mm i z=200mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).
Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C40/50 o konstystencji pozwalającej na regulacje poziomu elementu i jego trwałe osadzanie.
Połączenia odwodnień uszczelniać klejem mrozoodpornym, np. (Ceresit CX 5), poprzez nałożenie kleju na ściankę czołową odwodnienia i dociśnięcie kolejnym elementem. Nadmiar kleju usunąć, aby nie tamował przepustowości odwodnienia.
W miejscu odprowadzenia wody do kanalizacji montować studzienki w sposób analogiczny do odwodnień z odpowiednim uzupełnieniem betonem różnicy poziomów między elementami. Przy instalowaniu odwodnienia zachować prostolinijność oraz szczelność połączeń.

**Informacja na temat bezpieczeństwa:** *montaż odwodnień powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu przez wykwalifikowaną firmę budowlaną. Należy trwale mocować ruszty – odwodnienia muszą mieć przykręconą kratę.* ***Nie stosować odwodnień bez krat.***

**Substancje niebezpieczne:** *brak w wyrobie substancji o których mowa w Art. 31 lub Art. 33 rozporządzenia WE 1907/2006.*



Rys. 1. Wymiary podparcia.

NB 2039
26

**P.P.H.U. "MARKPOL"**
**Małgorzata Klempka**
**ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-Dziedzice**

**EN 1433:2005/A1:2007**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
**1000/350/250/E600/PCC/Ż**

Zamierzone zastosowanie:
**polimerowo-cementowe (PCC) korytko odwadniające z kratką żeliwną, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 5, czyli na obszarach podlegających dużym obciążeniom spowodowanym ruchem kołowym, np. w portach i dokach.**

| | |
|---|---|
| Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem: | |
| Maksymalne obciążenie: | **zgodne dla klasy E600** |
| Trwałe odkształcenie: | **≤ 1,0 mm** |
| Materiał: | **polimerowo-cementowe (PCC)** |
| Wymiary zewnętrzne [mm]: | Wymiary wewnętrzne [mm]: |
| Długość, *L* = **1000** | Długość, *L* = **1000** |
| Szerokość = **350** | Szerokość, *b* = **275** |
| Wysokość = **250** | Wysokość, *h* = **160** |
| Trwałość: | **W (+R)** |
| Odwodnienie z kratką: | **żeliwną (498×336×40mm)** |
| Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: | **1000/350/250/E600/PCC/Ż** |
| Data produkcji: | |