

**Deklaracja Właściwości Użytkowych  
nr 1000/350/350/E600/B/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/350/350/E600/B/Ż**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**betonowe 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: <b>zgodne dla klasy E600</b>
	Trwałe odkształcenie: <b>≤ 1,0 mm</b>
Trwałość	<b>N</b>
Wodoszczelność - połączenia korytek odpływowych	<b>bez wycieków</b>

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*

Czechowice-Dziedzice, 08.10.2025

P.P.H.U. "MARKPOL"  
Małgorzata Klempka  
ul. Legionów 240  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
tel. 17 1092745  
NIP: 652009430 REGON: 1471092745  
*Klempka Małgorzata*  
(podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/350/350/E600/B/Ż:

Długość, L [mm]	1000				Tolerancja dla każdego z wymiarów:	± 2 mm
	zewnątrzna	350	wewnętrzna, b	280		
Szerokość [mm]	zewnątrzna	350	wewnętrzna., h	300		
Wysokość [mm]	zewnątrzna	350				

## INSTRUKCJA MONTAŻU

korytek odwadniających klasy E600 wyprodukowanych przez P.P.H.U. "MARKPOL" Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (korytka betonowe o wymiarach zewnętrznych 1000x350x350 mm, z kratką żeliwną 498x336x40 mm.)

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

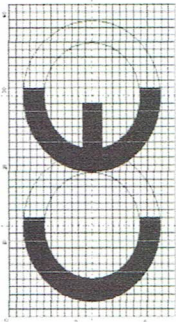
W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia  $x=200\text{mm}$ ,  $y=350\text{mm}$  i  $z=200\text{mm}$  (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C40/50 o konstystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie. 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 prostoliniowość 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.**



NB 2039

25

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

EN 1433:2005/A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**1000/350/350/E600/B/Z**

Zamierzone zastosowanie:

**betonowe korytka 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: **betonowe**

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Długość,  $L = 1000$

Szerokość = **350**

Wysokość = **350**

Trwałość:

Odwodnienie z kratką:

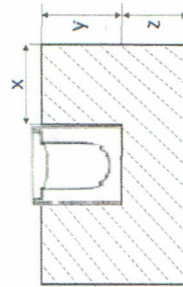
**N**

**żeliwną (498x336x40mm)**

Numer referencyjny deklaracji właściwości

użytkowych: **1000/350/350/E600/B/Z**

Data produkcji:



Rys. 1. Wymiary podparcia.