

**Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 1000/400/320/D400/B/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/400/320/D400/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 4, czyli w jezdniach dróg (włączając ciągi dla pieszych), poboczach oraz parkingach wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych
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 D400
	Trwałe odkształcenie: ≤ 1,0 mm
Trwałość	N
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

Czechowice-Dziedzice, 20.10.2025

P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 17 240 24 24
NIP: 6220039430 HREGON: 1471692748
Klempka Małgorzata
(podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/400/320/D400/B/Ż:

Długość, L [mm]	1000				Tolerancja dla każdego z wymiarów:	± 2 mm
Szerokość [mm]	zewnątrzna	400	wewnętrzna, b	325		
Wysokość [mm]	zewnątrzna	320	wewnętrzna., h	215		

INSTRUKCJA MONTAŻU

korytek odwadniających klasy D400 wyprodukowanych przez P.P.H.U. "MARKPOL" Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (korytka betonowe o wymiarach zewnętrznych 1000x400x320 mm, z kratką żeliwną 497x388x46 mm.)

Korytka są przeznaczone do montowania w miejscach grupy 4, czyli w jezdniach dróg (włączając ciągi dla pieszych), poboczach oraz parkingach wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych.

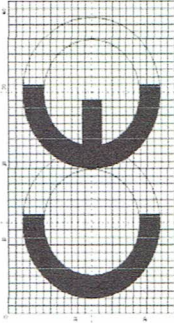
W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia $x=200\text{mm}$, $y=295\text{mm}$ i $z=200\text{mm}$ (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C35/45 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:
1000/400/320/D400/B/Ż

Zamierzone zastosowanie:

betonowe korytka odwadniające z kratką żeliwną, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 4, czyli w jezdniach dróg (włączając ciągi dla pieszych), poboczach oraz parkingach wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych.

Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem:

Maksymalne obciążenie: **zgodne dla klasy D400**

Trwałe odkształcenie: **≤ 1,0 mm**

Materiał: **betonowe**

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Długość, $L = 1000$

Szerokość = **400**

Wysokość = **320**

Trwałość:

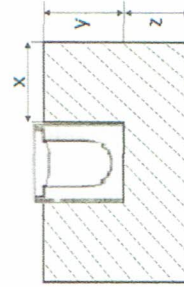
Odwodnienie z kratką:

N

żeliwną (497x388x46mm)

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **1000/400/320/D400/B/Ż**

Data produkcji:



Rys. 1. Wymiary podparcia.