

Deklaracja Właściwości Użytkowych

nr 1000/400/400/D400/B/Ż

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/400/400/D400/B/Ż**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
betonowe korytko odwadniające z kratką z blachy żeliwnej, 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**
M. 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: **PN-EN 1433:2005+A1:2007**

Jednostki notyfikowane:

CENTRUM TECHNOLOGICZNE BUDOWNICTWA PRZY POLITECHNICIE 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:	0 mm	
Odporność na warunki atmosferyczne	N		
Wodoszczelność połączeń korytek	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, 20.08.2020

P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
 43-502 Czechowice-Dziedzice
 ul. Legionów 240
 (podpis)
 tel. (32) 215 63 25, 606 846 817
 NIP: 652-000-94-30

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

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

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

INSTRUKCJA MONTAŻU

korytek odwadniającej klasy D400 wyprodukowanych przez P.P.H.U.
MARKPOL w Czechowicach-Dziedzicach
(korytka betonowe o wymiarach zewnętrznych 1000x400x400 mm,
z kratką z blachy żeliwnej 495x390x50 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 $x=200\text{mm}$, $y=400\text{mm}$ i $z=180\text{mm}$ (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

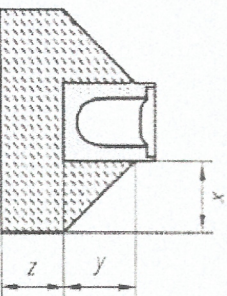
Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C35/45 o konsystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie.

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.

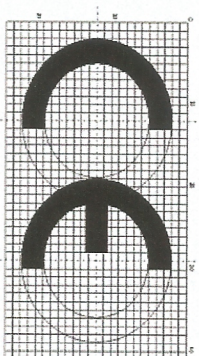
W miejscu odprowadzenia wody do kanalizacji montować studzienki w sposób analogiczny do odwodnień z odpowiednim uzupełnieniem betonem różnicy poziomów między elementami. Przy instalowaniu odwodnienia zachować prostoliniowość oraz szczelność połączeń.

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.



Rys. 1. Wymiary podparcia.



NB 2039
20

P.P.H.U. MARKPOL
M. Klempla
ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-
Dziedzice

PN-EN 1433:2005+A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
1000/400/400/D400/B/Ż

Zamierzone zastosowanie:

betonowe korytka odwadniające z kratką z blachy żeliwnej, 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.

Klasa wytrzymałości:

D400

Materiał:

betonowe

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Wymiary wewnętrzne [mm]:

Długość, $L = 1000$

Długość, $L = 1000$

Szerokość = **400**

Szerokość, $b = -$

Wysokość = **400**

Wysokość, $h = -$

Wodoszczelność połączeń:

Szczelne

Odporność na warunki atmosferyczne:

N

Odwodnienie z kratką:

z blachy żeliwnej (495x390x50mm)

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:

1000/400/400/D400/B/Ż

Data produkcji: