

**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 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 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 D400</b>
	Trwałe odkształcenie:	<b>0 mm</b>
Odporność na warunki atmosferyczne	<b>N</b>	
Wodoszczelność połączeń korytek	<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:

Czechowice-Dziedzice, 6.09.2018

**P.P.H.U. MARKPOL**  
*Małgorzata Klempka*  
Małgorzata Klempka  
43-500 Czechowice-Dziedzice  
ul. Legionów 240  
tel. (32) 412 50 25, 605 44 8 77  
NIP: 652-000-94-30  
(podpis)

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

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

<b>Długość:</b>	<b>1000 mm</b>	<i>Tolerancja dla wymiarów:</i>	$\pm 2 \text{ mm}$
<b>Szerokość:</b>	<b>400 mm</b>		$\pm 2 \text{ mm}$
<b>Wysokość:</b>	<b>320 mm</b>		$\pm 3 \text{ mm}$

Instrukcja montażu betonowych korytek odwadniających klasy D400 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach (betonowe korytko 1000x400x320 mm z kratką żeliwną 498x388x30mm)



NB 2039

18

P.P.H.U. MARKPOL

M. Klempka

43-502 Czechowice-Dziedzice  
ul. Legionów 240 - PRODUCENT

Odwodnienia klasy D 400 mają zastosowanie do odprowadzenia wód z jezdni dróg (włączając ciągi pieszych), pobocza oraz parkingi dla wszelkich samochodów drogowych. W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop powiększający go w sposób umożliwiający uzyskanie zgodnie z rysunkiem wymiarów X=200 mm, Y=320 mm Z=200 mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433). Przygotować beton klasy C30/37. Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonym betonie klasy C30/37.

Regulację poziomu wykonywać w trakcie osadzania odwodnienia.

Połączenia odwodnień uszczelniać klejem mrozoodpornym np. firmy 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 między studzienką a odwodnieniem. Przy instalowaniu odwodnienia sprawdzić prostoliniowość oraz szczelność połączeń.

**Informacja na temat bezpieczeństwa:** montaż odwodnień powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu przez wykwalifikowaną firmę budowlaną zajmującą się montażem odwodnień liniowych. Dla bezpieczeństwa ruchu należy trwale mocować ruszty – odwodnienia zawsze muszą mieć przykręconą pokrywę. Nie stosować odwodnień bez pokryw.

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

PN-EN 1433:2005, PN-EN 1433:2005/2007 Kanaly odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kołowego - Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności.

**Kod identyfikacyjny wyrobu:** 1000/400/320/D400/B/Ż

**Zastosowanie:**

Betonowe korytko odwadniające D 400 typ M z kratką żeliwną do odprowadzenia wód z jezdni dróg (włączając ciągi dla pieszych), pobocza oraz parkingów dla wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych.

**Klasa wytrzymałości:** D 400

**Materiał:** beton

**Wymiary:** długość L=1000 mm, szerokość b=400 mm, wysokość h=320 mm

**Wodoszczelność połączeń odwodnień:** szczelne

**Odporność na warunki atmosferyczne:** N

**Pokrywa żeliwna:** długość L=498 mm, szerokość b=388 mm, wysokość h=30 mm

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

Data produkcji: