

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**nr 1000/302/223/A15/B/KP**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/302/223/A15/B/KP**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Betonowe korytko odwadniające z kratką pomostową, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 1 (klasa A15), czyli na obszarach, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych oraz rowerzystów**
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:

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>		
Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem	Maksymalne obciążenie:	<b>zgodne</b>	<b>dla klasy A15</b>
	Trwałe odkształcenie:	<b>0.1 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:

Małgorzata Klempka

Czechowice-Dziedzice, 13.09.2018

**P.P.H.U. "MARKPOL"**

*Małgorzata Klempka*

.....43-502 Czechowice-Dziedzice.....

ul. Legionów 240

tel. (32) 215 63 25, 605 646 817

NIP: 652-000-94-30

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

*Wymiary nominalne wyrobu 1000/302/223/A15/B/KP:*

<b>Długość:</b>	<b>1000 mm</b>	<i>Tolerancja dla wymiarów:</i>	<b>± 2 mm</b>
<b>Szerokość:</b>	<b>302 mm</b>		<b>± 2 mm</b>
<b>Wysokość:</b>	<b>223 mm</b>		<b>± 2 mm</b>

**Instrukcja montażu betonowych korytek odwadniających klasy A 15 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach ( betonowe korytko 1000x302x223 mm z kratką pomostową 1000x290x20 mm)**



NB 2039  
18

**P.P.H.U. MARKPOL**  
**M. Klempka**  
**43-502 Czechowice-Dziedzice**  
**ul. Legionów 240 - PRODUCENT**

Odwodnienia klasy A 15 mają zastosowanie przy odwadnianiu obszarów, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych i rowerzystów.. W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie zgodnie z rysunkiem wymiarów X=150 mm, Y=223 mm Z=150 mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433). Przygotować beton klasy C30/37. Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonym betonie klasy C30/37. Regulacje poziomu wykonywać w trakcie osadzania odwodnienia.

Połączenia odwodnień uszczelniać klejen mrozoodpornym np. firmy Ceresit CX 5. Poprzez nałożenie kleju na ściankę czołową odwodnienia i docisnięcie 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 kratkę. Nie stosować odwodnień bez kratki

**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:** 1000/302/223/A15/B/KP

**Zastosowanie:**

Betonowe korytko odwadniające typ M z kratką z pomostową do zbierania i odprowadzenia wód z obszarów, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych i rowerzystów.

**Klasa wytrzymałości:** A 15

**Materiał:** beton

**Wymiary:** długość L=1000 mm, szerokość b=302 mm, wysokość h=223 mm

**Wodoszczelność połączeń odwodnień:** szczelne

**Odporność na warunki atmosferyczne:** N

**Kratka pomostowa:** długość L=1000 mm, szerokość b=290 mm, wysokość h=20 mm

Numer referencyjny	deklaracji	właściwości	użytkowych:
1000/302/223/A15/B/KP			

Data produkcji: