

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**nr 1000/195/150/C250/B/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/195/150/C250/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 3, czyli w strefach przykrawężnikowych, powierzchniach poboczny nie obciążonych ruchem i podobnych oraz jako korytka krawężnikowe**
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</b>	<b>dla klasy C250</b>
	Trwałe odkształcenie:	<b>0.2 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, 6.09.2018

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

*Małgorzata Klempka*

43-502 Czechowice-Dziedzice

ul. Legionów 240

tel. (32) 245 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 1000/195/150/C250/B/Ż:*

<b>Długość:</b>	<b>1000 mm</b>	<i>Tolerancja dla wymiarów:</i>	<b>± 2 mm</b>
<b>Szerokość:</b>	<b>195 mm</b>		<b>± 2 mm</b>
<b>Wysokość:</b>	<b>150 mm</b>		<b>± 2 mm</b>

**Instrukcja montażu betonowych korytek odwadniających klasy C250 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach (korytka betonowe 1000x195x150 mm z kratką żeliwną 500x190x20 mm)**



NB 2039  
13

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

**M. Klempka**

**43-502 Czechowice-Dziedzice**

**ul. Legionów 240 - PRODUCENT**

Odwodnienia klasy C 250 mają zastosowanie do odprowadzenia wód ze stref przykrawężnikowych, powierzchni poboczny nie obciążonych ruchem. W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie zgodnie z rysunkiem wymiarów X=50 mm, Y=150 mm Z=50 mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433). Przygotować beton klasy C20/25. Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonym betonie klasy C20/25.

Regulacje 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 kratę. 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** Kanady odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kołowego - Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności.

**Kod identyfikacyjny wyrobu:** 1000/195/150/C250/B/Z

**Zastosowanie:**

Betonowe korytka odwadniające C250 typ M z kratką żeliwną do odprowadzenia wód ze stref przykrawężnikowych, powierzchni poboczny nie obciążonych ruchem i podobnych.

**Klasa wytrzymałości:** C 250

**Materiał:** beton

**Wymiary:** długość L=1000 mm, szerokość b=195 mm, wysokość h=150 mm

**Wodoszczelność połączeń odwodnień:** szczelne

**Odporność na warunki atmosferyczne:** N

**Kratka żeliwna:** długość L=500 mm, szerokość b=190 mm, wysokość h=20 mm

Numer referencyjny	deklaracji	właściwości	użytkowych:
1000/195/150/C250/B/Z			

Data produkcji: