

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**nr 1000/150/223/C250/B/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/150/223/C250/B/Ż**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Betonowe korytka 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 poboczy 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>0.1 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, 6.09.2018

**P.P.H.U. "MARKPOL"**  
*Małgorzata Klempka*  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
ul. Legionów 240  
tel. (32) 215 53 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 1000/150/223/C250/B/Ż:

<b>Długość:</b>	<b>1000 mm</b>	<i>Tolerancja dla każdego z wymiarów:</i>	<b>± 2 mm</b>
<b>Szerokość:</b>	<b>150 mm</b>		
<b>Wysokość:</b>	<b>223 mm</b>		

**Instrukcja montażu betonowych korytek odwadniających klasy C250 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach (korytka betonowe 1000x150x223 mm z kratką żeliwną 335x122x25 mm)**



NB 2039  
17

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  $X=20$  mm,  $Y=223$  mm  $Z=150$  mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433). Przygotować beton klasy C35/45. Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonym betonie klasy C35/45.

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 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 ruszty – odwodnienia zawsze muszą mieć przykręconą 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:** 1000/150/223/C250/B/Z

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  $b=150$  mm, wysokość  $h=223$  mm

**Wodoszczelność połączeń odwodnień:** szczelne

**Odporność na warunki atmosferyczne:** N

**Kratka żeliwna:** długość  $L=335$  mm, szerokość  $b=122$  mm, wysokość  $h=25$  mm

Numer referencyjny	deklaracji	właściwości	użytkowych:
1000/150/223/C250/B/Z			

Data produkcji: