

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**nr 1000/200/150/A15/B/KP**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/200/150/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, 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:

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

Czechowice-Dziedzice, 23.04.2020

Małgorzata Klempka  
**P.P.H.U. "MARKPOL"**  
*Małgorzata Klempka*  
43-500 Czechowice-Dziedzice  
ul. Legionów 240  
tel.: (32) 21 65 61 25, 603 049 817  
NIP: 652 1009-94-30  
*(podpis)*

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/200/150/A15/B/KP:

Długość, L [mm]	1000			Tolerancja dla każdego z wymiarów:	± 2 mm	
Szerokość [mm]	zewnątrzna	<b>200</b>	wewnętrzna, b			-
Wysokość [mm]	zewnątrzna	<b>150</b>	wewnętrzna., h			-

## INSTRUKCJA MONTAŻU

korytek odwadniających klasy A15 wyprodukowanych przez P.P.H.U. MARKPOL w Czechowicach-Dziedzicach (korytka betonowe o wymiarach zewnętrznych 1000x200x150 mm, z kratką pomostową 1000x190x20 mm.)

Korytka są przeznaczone do montowania w miejscach grupy 1, czyli na obszarach, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych oraz rowerzystów.

W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia  $x=60\text{mm}$ ,  $y=150\text{mm}$  i  $z=60\text{mm}$  (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

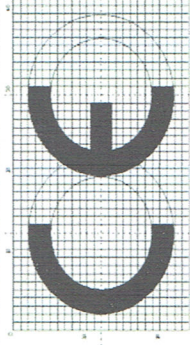
Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C25/30 o konstystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie.

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.**



NB 2039  
20

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

PN-EN 1433:2005+A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**1000/200/150/A15/B/KP**

Zamierzone zastosowanie:

betonowe korytka odwadniające z kratką pomostową, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 1, czyli na obszarach, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych oraz rowerzystów.

Klasa wytrzymałości: **A15**

Materiał: **betonowe**

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Długość,  $L = 1000$

Szerokość = **200**

Wysokość = **150**

Wodoszczelność połączeń:

Odporność na warunki atmosferyczne:

Odwodnienie z kratką:

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:

Data produkcji:

Wymiary wewnętrzne [mm]:

Długość,  $L = 1000$

Szerokość,  $b = -$

Wysokość,  $h = -$

Szczelne

**N**

numery pomostową (**1000x190x20mm**)

**1000/200/150/A15/B/KP**

Rys. 1. Wymiary podparcia.

