

Deklaracja Właściwości Użytkowych**nr 1000/250/180/A15/B/KP**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/250/180/A15/B/KP**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
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
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:	zgodne	dla klasy A15
	Trwałe odkształcenie:	0.3 mm	
Odporność na warunki atmosferyczne	N		
Wodoszczelność połączeń korytek	bez wycieków		

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, 23.04.2020

P.P.H.U. "MARKPOL"

Małgorzata Klempka

43-502 Czechowice-Dziedzice

ul. Legionów 240

tel. (32) 215 63 100 (pobis) 646 817

NIP: 652-000-94-30

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/250/180/A15/B/KP:

Długość, L [mm]	1000				Tolerancja dla każdego z wymiarów:	± 2 mm
Szerokość [mm]	zewnątrzna	250	wewnętrzna, b	-		
Wysokość [mm]	zewnątrzna	180	wewnętrzna., h	-		

INSTRUKCJA MONTAŻU

korytek odwadniających klasy A15 wyprodukowanych przez P.P.H.U. MARKPOL w Czechowicach-Dziedzicach
(korytka betonowe o wymiarach zewnętrznych 1000x250x180 mm, z kratką pomostową 1000x240x20 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 $x=200\text{mm}$, $y=180\text{mm}$ i $z=180\text{mm}$ (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

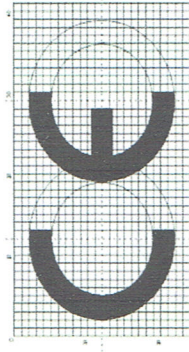
Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C35/45 o konstystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie.

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:
1000/250/180/A15/B/KP

Zamierzone zastosowanie:

betonowe korytka odprowadzające 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 = **250**

Wysokość = **180**

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

numerem referencyjnym **1000x240x20mm)**

1000/250/180/A15/B/KP