Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 1000/150/200/A15/PCC/OC

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/150/200/A15/PCC/OC**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
polimerowo-cementowe (PCC) korytko odwadniające z kratką z blachy ocynkowanej, 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:	0,2	
Odporność na warunki atmosferyczne	2 W (+R)		
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

P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 605-[illegible] 32 [illegible]
NIP: 652[illegible]

Czechowice-Dziedzice, 15.06.2022 (aktual.) .....

(podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/150/200/A15/PCC/OC:

Długość, *L* [mm]	*1000*				*Tolerancja dla każdego z wymiarów:*	*± 2 mm*
Szerokość [mm]	zewnętrzna	***150***	wewnętrzna, *b*	***90***		
Wysokość [mm]	zewnętrzna	***200***	wewnętrzna., *h*	***140***		

Wyrób +R: wyrób spełnia wymagania EN 1433+A1:2005 w zakresie odporności na warunki atmosferyczne - odporność na zamarzanie/odmarzanie z solami rozmrażającymi

INSTRUKCJA MONTAŻU

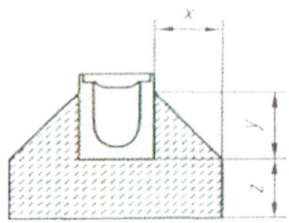
korytek odwadniających klasy A15 wyprodukowanych przez P.P.H.U. MARKPOL w Czechowicach-Dziedzicach
(korytka polimerowo-cementowe (PCC) o wymiarach zewnętrznych 1000×150×200 mm,
z kratką z blachy ocynkowanej 1000×120×19 mm.)

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=130mm, y=200mm i z=130mm (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 regulacje poziomu elementu i jego trwałe osadzanie.
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 prostolinijność 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.*



Rys. 1. Wymiary podparcia.

CE

NB 2039
21

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:
1000/150/200/A15/PCC/OC

Zamierzone zastosowanie:
polimerowo-cementowe (PCC) korytko odwadniające z kratką z blachy ocynkowanej, 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:	**polimerowo-cementowe (PCC)**
Wymiary zewnętrzne [mm]:	Wymiary wewnętrzne [mm]:
Długość, *L* = **1000**	Długość, *L* = **1000**
Szerokość = **150**	Szerokość, *b* = **90**
Wysokość = **200**	Wysokość, *h* = **140**
Wodoszczelność połączeń:	**Szczelne**
Odporność na warunki atmosferyczne:	**2 W (+R)**
Odwodnienie z kratką:	**z blachy ocynkowanej (1000×120×19mm)**
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:	**1000/150/200/A15/PCC/OC**
Data produkcji:	