

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1000/150/90/E600/PCC/Ż
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	polimerowo-cementowe (PCC) korytko odwadniające z kratką żeliwną, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 5, czyli na obszarach podlegających dużym obciążeniom spowodowanym ruchem kołowym, np. w portach i dokach
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	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem	Maksymalne obciążenie: zgodne dla klasy E600
	Trwałe odkształcenie: 0,1
Odporność na warunki atmosferyczne	2 W (+R)
Wodoszczelność połączeń korytek	bez wycieków

Małgorzata Klempka
P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240
43-552 Cieszków, pow. Gliwice
tel./fax: 032-211 11 11
NIP: 6520019430 REGON: 271692746
(podpis)

Długość, L [mm]	1000				<i>Tolerancja dla każdego z wymiarów:</i>	± 2 mm
Szerokość [mm]	zewnątrzna	150	wewnętrzna, <i>b</i>	90		
Wysokość [mm]	zewnątrzna	90	wewnętrzna., <i>h</i>	49		

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 E600 wyprodukowanych przez P.P.H.U. MARKPOL w Czechowicach-Dziedzicach
(korytka polimerowo-cementowe (PCC) o wymiarach zewnętrznych 1000×150×90 mm, z kratką żeliwną 498×138×35 mm.)

Korytka są przeznaczone do montowania w miejscach grupy 5, czyli na obszarach podlegających dużym obciążeniom spowodowanym ruchem kołowym, np. w portach i dokach.

W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia $x=130\text{ mm}$, $y=90\text{ mm}$ i $z=130\text{ mm}$ (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

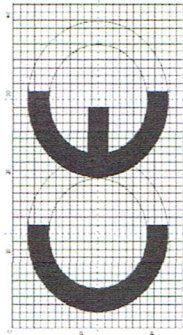
Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C35/45 o konstystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie.

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

22

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:
1000/150/90/E600/PCC/Ż

Zamierzone zastosowanie:

polimerowo-cementowe (PCC) korytka odwadniające z kratką żeliwną, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 5, czyli na obszarach podlegających dużym obciążeniom spowodowanym ruchem kołowym, np. w portach i dokach.

Klasa wytrzymałości:

E600

Materiał:

polimerowo-cementowe (PCC)

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Wymiary wewnętrzne [mm]:

Długość, $L = 1000$

Długość, $L = 1000$

Szerokość = 150

Szerokość, $b = 90$

Wysokość = 90

Wysokość, $h = 49$

Wodoszczelność połączeń:

Szczelne

Odporność na warunki atmosferyczne:

2 W (+R)

Odwodnienie z kratką:

żeliwną (498×138×35mm)

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:

1000/150/90/E600/PCC/Ż

Data produkcji:

Rys. 1. Wymiary podparcia.

