

**Deklaracja Właściwości Użytkowych  
nr 1000/150/90/C250/PCC/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/150/90/C250/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 3, czyli w strefach przykrawężnikowych, powierzchniach poboczy nie obciążonych ruchem i podobnych oraz jako korytka krawężnikowe**
3. Producent: **P.P.H.U. "MARKPOL"  
Małgorzata 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: **EN 1433:2005/A1:2007**

Jednostki notyfikowane:

**CENTRUM TECHNOLOGICZNE BUDOWNICTWA PRZY POLITECHNICIE 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 C250
	Trwale odkształcenie:	≤ 1,0 mm
Trwałość	W (+R)	
Wodoszczelność - połączenia korytek odpływowych	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, 30.11.2023

**P.P.H.U. "MARKPOL"**  
**Małgorzata Klempka**  
ul. Legionów 240  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
tel. 63 215 33 45  
NIP: 6520009480 REGON: 271692746  
*(podpis)*

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/150/90/C250/PCC/Ż:

Długość, L [mm]	1000				Tolerancja dla każdego z wymiarów:	± 2 mm
	zewnątrzna	150	wewnętrzna, b	90		
Wysokość [mm]	zewnątrzna	90	wewnętrzna, h	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 C250 wyprodukowanych przez P.P.H.U. "MARKPOL" Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (korytka polimerowo-cementowe (PCC) o wymiarach zewnętrznych 1000x150x90 mm, z kratką żeliwną 499x123x19 mm.)

Korytka są przeznaczone do montowania w miejscach grupy 3, czyli w strefach przykrawężnikowych, powierzchniach poboczy nie obciążonych ruchem i podobnych oraz jako korytka krawężnikowe.

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).

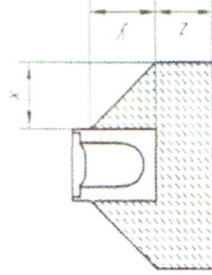
Układać odwodnienia w przygotowanym doku na wcześniejszej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C35/45 o konstystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie.

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.

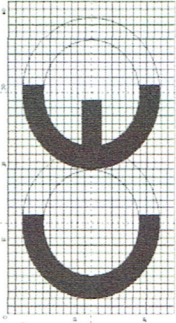
W miejscu odprowadzenia wody do kanalizacji montować studzienki w sposób analogiczny do odwodnień z odpowiednim uzupełnieniem betonem różnicy poziomów między elementami. Przy instalowaniu odwodnienia zachować prostoliniowość oraz szczelność połączeń.

**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.**



Rys. 1. Wymiary podparcia.



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

NB 2039

22

EN 1433:2005/A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**1000/150/90/C250/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 3, czyli w strefach przykrawężnikowych, powierzchniach poboczy nie obciążonych ruchem i podobnych oraz jako korytka krawężnikowe.**

Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem:

Maksymalne obciążenie: **zgodne dla klasy C250**  
Trwałe odkształcenie: **≤ 1,0 mm**

Materiał:

**polimerowo-cementowe (PCC)**

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Długość,  $L = 1000$

Szerokość = **150**

Wysokość = **90**

Trwałość:

**W (+R)**

**żeliwną (499x123x19mm)**

Odwodnienie z kratką:

**1000/150/90/C250/PCC/ż**

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:

Data produkcji: