Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 1000/350/350/D400/PCC/Ż

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/350/350/D400/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 4, czyli w jezdniach dróg (włączając ciągi dla pieszych), poboczach oraz parkingach wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych

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 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 D400**
	Trwałe 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
P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 605-648-811, 32 215-60-25
NIP: 6
REGON: 271592
(podpis)

Czechowice-Dziedzice, 20.10.2025

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/350/350/D400/PCC/Ż:

Długość, *L* [mm]	***1000***				*Tolerancja dla każdego z wymiarów:*	*± 2 mm*
Szerokość [mm]	zewnętrzna	***350***	wewnętrzna, *b*	***280***		
Wysokość [mm]	zewnętrzna	***350***	wewnętrzna., *h*	***300***		

INSTRUKCJA MONTAŻU

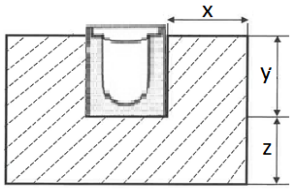
korytek odwadniających klasy D400 wyprodukowanych przez P.P.H.U. ''MARKPOL'' Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (korytka polimerowo-cementowe (PCC) o wymiarach zewnętrznych 1000×350×350 mm, z kratką żeliwną 498×336×40 mm.)

Korytka są przeznaczone do montowania w miejscach grupy 4, czyli w jezdniach dróg (włączając ciągi dla pieszych), poboczach oraz parkingach wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych.

W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia x=200mm, y=350mm i z=200mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).
Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C40/50 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.

NB 2039
25

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

EN 1433:2005/A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
1000/350/350/D400/PCC/Ż

Zamierzone zastosowanie:
polimerowo-cementowe (PCC) korytko odwadniające z kratką żeliwną, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 4, czyli w jezdniach dróg (włączając ciągi dla pieszych), poboczach oraz parkingach wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych.

Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem:	
Maksymalne obciążenie:	**zgodne dla klasy D400**
Trwałe odkształcenie:	**≤ 1,0 mm**
Materiał:	**polimerowo-cementowe (PCC)**
Wymiary zewnętrzne [mm]:	Wymiary wewnętrzne [mm]:
Długość, *L* = **1000**	Długość, *L* = **1000**
Szerokość = **350**	Szerokość, *b* = **280**
Wysokość = **350**	Wysokość, *h* = **300**
Trwałość:	**W (+R)**
Odwodnienie z kratką:	**żeliwną (498×336×40mm)**
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:	**1000/350/350/D400/PCC/Ż**
Data produkcji:	