

Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 1000/200/200/D400/PCC/Mark-200

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/200/200/D400/PCC/Mark-200**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
polimerowo-cementowe (PCC) kanały monolityczne szczelinowe, 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
	Trwale odkształcenie: nie dotyczy
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 podpisat:

Czechowice-Dziedzice, 30.11.2023

Małgorzata Klempka

P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 17 66 83 17 fax 17 66 83 25
NIP: 582 009 190 REGON: 1492748

(podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/200/200/D400/PCC/Mark-200:

Długość, L [mm]	1000				Tolerancja dla każdego z wymiarów: ± 2 mm
Szerokość [mm]	zewnątrzna	200	wewnętrzna, b	90	
Wysokość [mm]	zewnątrzna	200	wewnętrzna., h	90	
Wolny prześwit [mm]	20				

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

INSTRUKCJA MONTAŻU

kanatów monolitycznych szczerlinowych klasy D400 wyprodukowanych przez P.P.H.U. "MARKPOL" Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (kanaty monolityczne szczerlinowe polimerowo-cementowe (PCC) o wymiarach zewnętrznych 1000x200x200 mm)

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

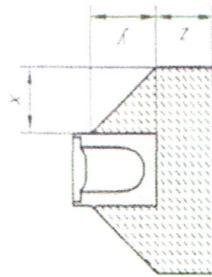
W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia $x=200\text{mm}$, $y=80\text{mm}$ i $z=200\text{mm}$ (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

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.

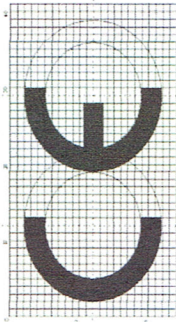
W miejscu odprowadzenia wody do kanalizacji montować studzienki w sposób analogiczny do odwodnień z odpowiednim uzupełnieniem betonem różnicy poziomów między elementami. Przy instalowaniu odwodnienia zachować prostoliniowość oraz szczelność połączeń.

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.



Rys. 1. Wymiary podparcia.



NB 2039

23

P.P.H.U. "MARKPOL"

Małgorzata Klempka

ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-

Dziedzice

EN 1433:2005/A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

1000/200/200/D400/PCC/Mark-200

Zamierzone zastosowanie:

polimerowo-cementowe (PCC) kanaty monolityczne szczerlinowe, 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:

nie dotyczy
polimerowo-cementowe (PCC)

Materiał:

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Długość, $L = 1000$

Szerokość = **200**

Wysokość = **200**

Wymiary wewnętrzne [mm]:

Długość, $L = 1000$

Szerokość, $b = 90$

Wysokość, $h = 90$

Trwałość:

W (+R)

Odwodnienie z kratką:

bez kratki

Numer referencyjny deklaracji właściwości

1000/200/200/D400/PCC/Mark-

użytkowych:

200

Data produkcji: