

Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 1000/305/170/E600/B/Ż

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/305/170/E600/B/Ż**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
betonowe 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"**
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 E600 |
| | Trwałe odkształcenie: | ≤ 1,0 mm |
| Trwałość | N | |
| 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. 17 652 740 25

NIP: 652000430 REGON: 171652740

(podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/305/170/E600/B/Ż:

| Długość, L [mm] | 1000 | | | Tolerancja dla każdego z wymiarów: | ± 2 mm |
|-----------------|------------|-----|----------------|------------------------------------|--------|
| Szerokość [mm] | zewnątrzna | 305 | wewnętrzna, b | | |
| Wysokość [mm] | zewnątrzna | 170 | wewnętrzna., h | .- | |

INSTRUKCJA MONTAŻU

korytek odwadniających klasy E600 wyprodukowanych przez P.P.H.U. "MARKPOL" Małgorzata Klempka (korytka betonowe o wymiarach zewnętrznych 1000x305x170 mm, z kratką żeliwną 495x290x50 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 $x=200\text{mm}$, $y=170\text{mm}$ i $z=200\text{mm}$ (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

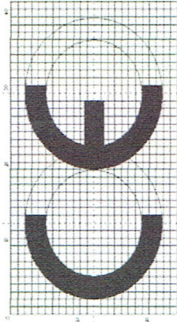
Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej mieszance betonu klasy minimum C35/45 o konstystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie.

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.



NB 2039

17

P.P.H.U. "MARKPOL"

Małgorzata Klempka

ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-Dziedzice

EN 1433:2005/A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
1000/305/170/E600/B/Ż

Zamierzone zastosowanie:

betonowe 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.

Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem:

Maksymalne obciążenie: **zgodne dla klasy E600**

Trwałe odkształcenie: **≤ 1,0 mm**

Materiał: **betonowe**

Wymiary zewnętrzne [mm]: Wymiary wewnętrzne [mm]:

Długość, L = **1000** Długość, L = **1000**

Szerokość = **305** Szerokość, b = **-**

Wysokość = **170** Wysokość, h = **-**

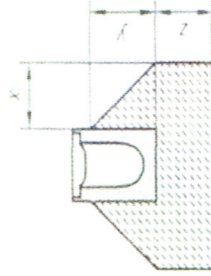
Trwałość:

Odwodnienie z kratką: **N**

żeliwną (495x290x50mm)

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **1000/305/170/E600/B/Ż**

Data produkcji:



Rys. 1. Wymiary podparcia.