Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 1000/480/500/E600/B/Ż

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/480/500/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*

P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 608-646-817, 32 215-[illegible]
NIP [illegible] REGON [illegible]

Czechowice-Dziedzice, 27.05.2024 .....
(podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 1000/480/500/E600/B/Ż:

Długość, *L* [mm]	***1000***				*Tolerancja dla każdego z wymiarów:*	*± 2 mm*
Szerokość [mm]	zewnętrzna	***480***	wewnętrzna, *b*	***395***		
Wysokość [mm]	zewnętrzna	***500***	wewnętrzna., *h*	***382***		

INSTRUKCJA MONTAŻU

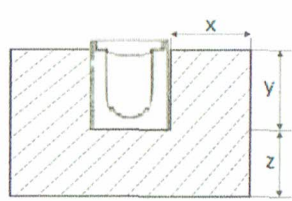
korytek odwadniających klasy E600 wyprodukowanych przez P.P.H.U. "MARKPOL" Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (korytka betonowe o wymiarach zewnętrznych 1000×480×500 mm, z kratką żeliwną 498×470×50 mm.)

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=200mm, y=490mm 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.

CE

NB 2039
24

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

EN 1433:2005/A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
1000/480/500/E600/B/Ż

Zamierzone zastosowanie:
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.

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 = **480**	Szerokość, *b* = **395**
Wysokość = **500**	Wysokość, *h* = **382**
Trwałość:	**N**
Odwodnienie z kratką:	**żeliwną (498×470×50mm)**
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:	**1000/480/500/E600/B/Ż**
Data produkcji:	