

**Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 500/140/500/D400/B/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **500/140/500/D400/B/Ż**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Betonowe studzienki odwadniające z kratką z blachy żeliwnej, typu I, 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
M. 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: **PN-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:	0.6 mm	
Odporność na warunki atmosferyczne	N		
Wodoszczelność połączeń korytek	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, 6.09.2018

P.P.H.U. "MARKPOL"

Małgorzata Klempka

.....43-500 Czechowice-Dziedzice.....

ul. Legionów 240

tel. (32) 215 63 25, 605 646 817

NIP: 652-000-94-30

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

Wymiary nominalne wyrobu 500/140/500/D400/B/Ż:

Długość:	500 mm	<i>Tolerancja dla wymiarów:</i>	± 2 mm
Szerokość:	140 mm		± 2 mm
Wysokość:	500 mm		± 3 mm



17

P.P.H.U. MARKPOL

M. Klempka

43-502 Czechowice-Dziedzice

ul. Legionów 240 - PRODUCENT

Instrukcja montażu betonowych studzienek odwadniających klasy D400 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach (studzienka betonowa 500x140x500 mm z kratką żeliwną 500x140x25 mm)

Odwodnienia klasy D 400 mają zastosowanie do odprowadzenia wód z dróg (włączając ciągi pieszych), pobocza oraz parkingi dla wszelkich pojazdów drogowych. W miejscu posadowienia studni wykonać wykop uwzględniając wysokość studni oraz grubość ławy betonowej (ok. 10 cm) Układać studzienkę w dołku na wcześniej ułożonym betonie klasy C20/25.

Regulacje poziomu wykonywać w trakcie osadzania odwodnienia.

Połączenia odwodnień uszczelniać klejem mrozoodpornym np. firmy Ceresit CX 5.

Poprzez nałożenie kleju na ściankę czołową odwodnienia i docisnięcie kolejnym elementem. Nadmiar kleju usunąć, aby nie tamował przepustowości odwodnienia.

PN-EN 1433:2005, PN-EN 1433:2005/2007 Kanaly odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kołowego - Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności.

Kod identyfikacyjny wyrobu: 500/140/500/D400/B/Z

Zastosowanie:

Betonowa studzienka odwadniająca D 400 z kratką żeliwną typ I do odprowadzenia wód z jezdni dróg (włączając ciągi dla pieszych), pobocza oraz parkingów dla wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych.

Klasa wytrzymałości: D 400

Material: beton

Wymiary: długość L=500 mm, szerokość b=140 mm, wysokość h=500 mm

Odporność na warunki atmosferyczne: N

Kratka żeliwna: długość L=500 mm, szerokość b=140 mm, wysokość h=25 mm

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: 500/140/500/D400/B/Z

Informacja na temat bezpieczeństwa: montaż odwodnień powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu przez wykwalifikowaną firmę budowlaną zajmującą się montażem odwodnień liniowych. Dla bezpieczeństwa ruchu należy trwale mocować ruszty – odwodnienia zawsze 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.

Data produkcji: