

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**nr 500/247/550/D400/B/Ż**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **500/247/550/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:	<b>zgodne</b>	<b>dla klasy D400</b>
	Trwałe odkształcenie:	<b>0.5 mm</b>	
Odporność na warunki atmosferyczne	<b>N</b>		
Wodoszczelność połączeń korytek	<b>bez wycieków</b>		

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:

**P.P.H.U. MARKPOL**  
**Małgorzata Klempka**  
43-500 Czechowice-Dziedzice  
ul. Legionów 240  
tel. (32) 21 68 26, 605 646 817  
NIP: 652-000-94-30  
(podpis)

Czechowice-Dziedzice, 6.09.2018

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

Wymiary nominalne wyrobu 500/247/550/D400/B/Ż:

<b>Długość:</b>	<b>500 mm</b>	Tolerancja dla wymiarów:	<b>± 2 mm</b>
<b>Szerokość:</b>	<b>247 mm</b>		<b>± 2 mm</b>
<b>Wysokość:</b>	<b>550 mm</b>		<b>± 3 mm</b>

**Instrukcja montażu betonowych studzienek odwadniających klasy D400 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach (betonowe studzienki 500x247x550 mm z kratką żeliwną 497x236x50 mm)**



NB 2039  
17

**P.P.H.U. MARKPOL**  
**M. Klempka**  
**43-502 Czechowice-Dziedzice**  
**ul. Legionów 240 - PRODUCENT**

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:** 500/247/550/D400/B/Z

**Zastosowanie:**

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

**Klasa wytrzymałości:** D 400

**Materiał:** beton

**Wymiary:** długość L=500 mm, szerokość b=247 mm, wysokość h=550 mm

**Oporność na warunki atmosferyczne:** N

**Kratka żeliwna:** długość L=497 mm, szerokość b=236 mm, wysokość h=50 mm

**Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:** 500/247/550/D400/B/Ż

**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.

Data produkcji:

**Substancje niebezpieczne:** brak w wyrobie substancji o których mowa w Art. 31 lub Art. 33 rozporządzenia WE 1907/2006.