

Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 560/200/460/D400/B/Ż

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **560/200/460/D400/B/Ż**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
betonowe studzienki odwadniające z kratką żeliwną, 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
	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, 20.10.2025

P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
ul. Legionów 240
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 605-61-3517 32 215-83-25
NIP: 652000430 REGON: 222222222
(podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 560/200/460/D400/B/Ż:

Długość, L [mm]	560				Tolerancja dla każdego z wymiarów:	± 2 mm
Szerokość [mm]	zewnątrzna	200	wewnętrzna, b	-.		
Wysokość [mm]	zewnątrzna	460	wewnętrzna, h	-.		

INSTRUKCJA MONTAŻU

studzienek odwadniających klasy D400 wyprodukowanych przez P.P.H.U. "MARKPOL" Małgorzata Klempka w Czechowicach-Dziedzicach (studzienki betonowe o wymiarach zewnętrznych 560×200×460 mm, z kratką żeliwną 497×186×37 mm.)

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

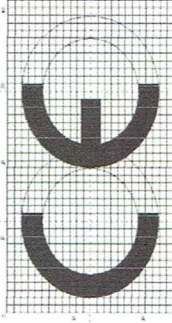
W miejscu posadowienia wyrobu wykonać wykop, powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie wymiarów podparcia $x=200\text{mm}$, $y=450\text{mm}$ i $z=200\text{mm}$ (Rys. 1 normy PN-EN 1433, podano również poniżej).

Układać studzienki w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej ławie z mieszanki betonowej klasy minimum C40/50 o konstystencji pozwalającej na regulację poziomu elementu i jego trwałe osadzenie.

Połączenia studzienek uszczelniać klejem mrozoodpornym, np. (Ceresit CX 5), poprzez nałożenie kleju na ściankę czołową elementu i dociśnięcie kolejnym elementem. Nadmiar kleju usunąć, aby nie tamował przepustowości studzienki. Przy łączeniu studzienki z innymi elementami należy zachować prostolinijność i 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.



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

NB 2039

25

EN 1433:2005/A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
560/200/460/D400/B/Ż

Zamierzone zastosowanie:

betonowe studzienki odwadniające z kratką żeliwną, 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:

Trwałe odkształcenie:

Materiał:

Wymiary zewnętrzne [mm]:

Długość, $L = 560$

Szerokość = **200**

Wysokość = **460**

Trwałość:

Odwodnienie z kratką:

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:

Data produkcji:

zgodne dla klasy D400
 $\leq 1,0 \text{ mm}$
betonowe
Wymiary wewnętrzne [mm]:

Długość, $L = -$

Szerokość, $b = -$

Wysokość, $h = -$

N

żeliwną (497×186×37mm)

560/200/460/D400/B/Ż

Rys. 1. Podparcie studzienki.

