Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 500/400/550/E600/B/Ż

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **500/400/550/E600/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 5, czyli na obszarach podlegających dużym obciążeniom spowodowanym ruchem kołowym, np. w portach i dokach

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 E600**
	Trwałe odkształcenie:	**0 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

P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
43-502 Czechowice-Dziedzice
ul. Legionów 240
tel. (32) 215 63 25, 605 646 817

Czechowice-Dziedzice, 20.08.2020 ..... (podpis)

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

Wymiary nominalne wyrobu 500/400/550/E600/B/Ż:

Długość, *L* [mm]	***500***				*Tolerancja dla każdego z wymiarów:*	*± 2 mm*
Szerokość [mm]	zewnętrzna	***400***	wewnętrzna, *b*	**-**		
Wysokość [mm]	zewnętrzna	***550***	wewnętrzna., *h*	**-**		

INSTRUKCJA MONTAŻU

studzienek odwadniających klasy E600 wyprodukowanych przez P.P.H.U. MARKPOL w Czechowicach-Dziedzicach (studzienki betonowe o wymiarach zewnętrznych 500×400×550 mm, z kratką z blachy żeliwnej 495×390×50 mm.)

Studzienki 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 studzienki wykonać wykop, uwzględniając wysokość elementu i grubość ławy betonowej (ok. 10 cm).
Układać studzienki w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonej ławie z mieszanki betonowej klasy minimum C35/45 o konstystencji pozwalającej na regulacje poziomu elementu i jego trwałe osadzanie.

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.*



Rys. 1. Przykład studzienki.

CE

NB 2039
20

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

PN-EN 1433:2005+A1:2007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
500/400/550/E600/B/Ż

Zamierzone zastosowanie:
betonowe studzienki odwadniające z kratką z blachy żeliwnej, typu I, 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.

Klasa wytrzymałości:	**E600**
Materiał:	**betonowe**
Wymiary zewnętrzne [mm]:	Wymiary wewnętrzne [mm]:
Długość, *L* = **500**	Długość, *L* = **500**
Szerokość = **400**	Szerokość, *b* = -
Wysokość = **550**	Wysokość, *h* = -
Wodoszczelność połączeń:	**Szczelne**
Odporność na warunki atmosferyczne:	**N**
Odwodnienie z kratką:	**z blachy żeliwnej (495×390×50mm)**
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:	**500/400/550/E600/B/Ż**
Data produkcji:	