

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**nr 1000/130/63/A15/P/PP**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/130/63/A15/P/PP**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Polipropylenowe korytka odwadniające z kratką polipropylenową, typu M, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 1 (klasa A15), czyli na obszarach, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych oraz rowerzystów**
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 dla klasy A15</b>
	Trwałe odkształcenie:	<b>0.1 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:

Czechowice-Dziedzice, 6.09.2018

Małgorzata Klempka  
**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 1000/130/63/A15/P/PP:

<b>Długość:</b>	<b>1000 mm</b>	Tolerancja dla wymiarów:	$\pm 2 \text{ mm}$
<b>Szerokość:</b>	<b>130 mm</b>		$\pm 2 \text{ mm}$
<b>Wysokość:</b>	<b>63 mm</b>		$\pm 2 \text{ mm}$

**Instrukcja montażu polipropylenowych korytek odwadniających klasy A15 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach (polipropylenowe korytko 1000x130x63 mm z kratką z polipropylenu 1000x120x20 mm)**



NB 2039  
16

P.P.H.U. MARKPOL  
M. Klempka

43-502 Czechowice-Dziedzice  
ul. Legionów 240 - PRODUCENT

Odwodnienia klasy A 15 mają zastosowanie przy odwadnianiu obszarów, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych i rowerzystów. W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie zgodnie z rysunkiem wymiarów  $X=115$  mm,  $Y=63$  mm  $Z=210$  mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433). Przygotować beton klasy C25/30. Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonym betonie klasy C25/30.

Regulacje poziomu wykonywać w trakcie osadzania odwodnienia.

Połączenia odwodnień uszczelniać silikonem. Poprzez nałożenie silikonu na ściankę czołową odwodnienia i docisnięcie kolejnym elementem. Nadmiar silikonu usunąć, aby nie tamował przepustowości odwodnienia.

W miejscu odprowadzenia wody do kanalizacji montować studzienki w sposób analogiczny do odwodnień z odpowiednim uzupełnieniem betonem różnicy między studzienką a odwodnieniem. Przy instalowaniu odwodnienia sprawdzić prostoliniowość oraz szczelność połączeń.

**Informacja na temat bezpieczeństwa:** montaż odwodnień powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu przez wykwalifikowaną firmę budowlaną zajmującą się montażem odwodnieni liniowych. Dla bezpieczeństwa ruchu należy trwale mocować ruszty – korytka zawsze muszą mieć przykręconą kratkę. Nie stosować odwodnień bez kratki.

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

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:** 1000/130/63/A15/P/PP

**Zastosowanie:**

Polipropylenowe korytka odwadniające typ M z kratką polipropylenową do zbierania i odprowadzenia wód z obszarów, które mogą być używane wyłącznie przez pieszych i rowerzystów.

**Klasa wytrzymałości:** A 15

**Material:** polipropylen

**Wymiary:** długość  $L=1000$  mm, szerokość  $b=130$  mm, wysokość  $h=63$  mm

**Wodoszczelność połączeń odwodnień:** szczelne

**Kratka polipropylenowa:** długość  $L=1000$  mm, szerokość  $b=120$  mm, wysokość  $h=20$  mm

**Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:** 1000/130/63/A15/P/PP

Data produkcji: