

# I MEADRAIN DM CITY

MONOLITYCZNY,  
WYDAJNY,  
ODPORNY NA AKTY WANDALIZMU



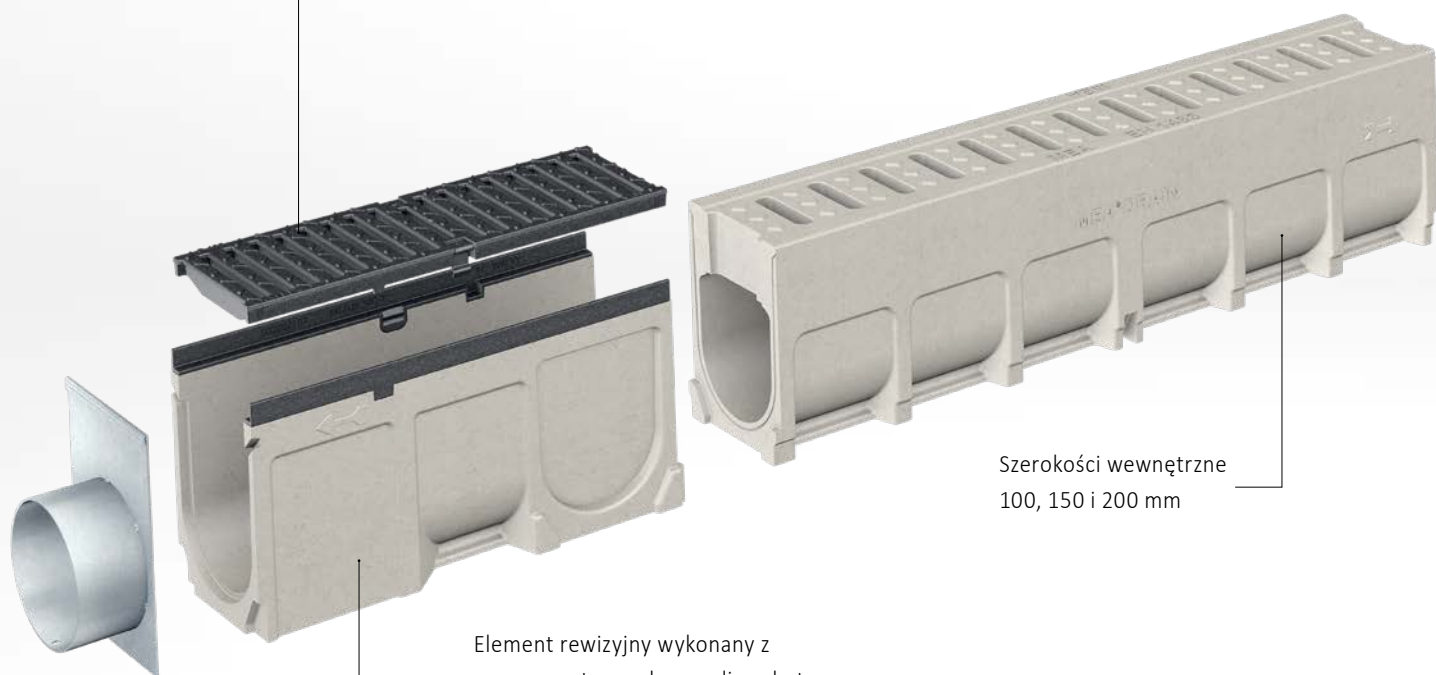
**IDEALNE ROZWIĄZANIE ODWODNIENIOWE DO OBSZARÓW ŚRÓDMIEJSKICH**

WYKONANY Z WYSOKOWYTRZYMAŁEGO POLIMERBETONU

# !KOMPLETNY SYSTEM

Z OPTYMALNIE ZESTAWIONYMI KOMPONENTAMI

Uniwersalny system zabezpieczania rusztów CLIPFIX przyspiesza montaż i konserwację. Oszczędza czas i redukuje koszty. Łatwa obsługa, mocne trzymanie, trwałe i wytrzymałe.



Szerokości wewnętrzne  
100, 150 i 200 mm

Element rewizyjny wykonany z  
wysoko wytrzymałego polimerbetonu  
z ochroną krawędzi wykonaną ze stali  
ocynkowanej lub z żeliwa.

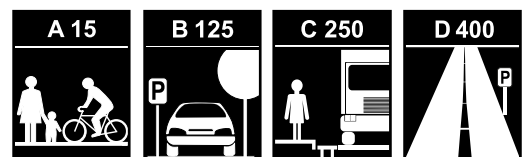
**MEADRAIN DM CITY**

- > Certyfikowany zgodnie z normą EN 1433 i znakowaniem CE
- > Do obszarów śródmiejskich w klasie D 400
- > Spełnia zwiększone standardy bezpieczeństwa
- > Atrakcyjny stosunek jakości do ceny



Monolityczna konstrukcja z wysokiej jakości polimerobetonu, przekonuje najwyższą jakością, długą żywotnością i wysoką ekonomicznością

Skrzynka odpływowa wykonana z wysoce wytrzymałego polimerobetonu z ochroną krawędzi wykonaną ze stali ocynkowanej lub z żeliwa.





# MEADRAIN DM CITY

## PRZEGLĄD SYSTEMU



**MEADRAIN DM 1000 CITY**

Szerokość wewnętrzną: 100 mm  
Szerokość całkowita: 133 mm  
Wysokość całkowita: 225 mm

- > Korpus bez spadku
- > Konstrukcja monolityczna
- > Klasa obciążenia od A 15 do D 400



**MEADRAIN DM 1500 CITY**

Szerokość wewnętrzną: 150 mm  
Szerokość całkowita: 183 mm  
Wysokość całkowita: 270 mm

- > Korpus bez spadku
- > Konstrukcja monolityczna
- > Klasa obciążenia od A 15 do D 400



**MEADRAIN DM 2000 CITY**

Szerokość wewnętrzną: 200 mm  
Szerokość całkowita: 233 mm  
Wysokość całkowita: 330 mm

- > Korpus bez spadku
- > Konstrukcja monolityczna
- > Klasa obciążenia od A 15 do D 400

# MEADRAIN DM CITY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI MONOLITYCZNY SYSTEM ODWODNIENI

MEA oferuje pionierskie rozwiązania dla wszystkich dróg na świecie. Rozwiązania do niezawodnego i ekonomicznego odwadniania. Nasze portfolio obejmuje klarownie zaprojektowane i przyszłościowe rozwiązania z polimerbetonu. Bez względu na to, jakiego systemu kanałów Państwo używają do danego zastosowania, dzięki rozwiązaniom odwadniającym MEADRAIN zyskują Państwo wieloletnie doświadczenie firmy MEA w zakresie profesjonalnego odwadniania powierzchni. Alternatywą dla MEADRAIN DM koryta do dużych obciążeń, dostępna jest MEADRAIN DM CITY "Lekki wariant" dla obszarów miejskich do klasy obciążenia D400.

## MEADRAIN DM CITY

- > Kanał odwodnienia liniowego z polimerbetonu
- > Dostępny w szerokościach wewnętrznych 100, 150 i 200 mm
- > Wyjątkowo trwałe i stabilne dzięki monolitycznej konstrukcji (bez części ruchomych)
- > Lżejsze od porównywalnych kanałów betonowych
- > Niskie nakłady na utrzymanie
- > Klasa obciążenia D400





# MEADRAIN DM CITY

## PREDESTYNOWANE DLA OBSZARÓW ŚRÓDMIEJSKICH

### PRZEGLĄD WARIANTU MEADRAIN DM CITY

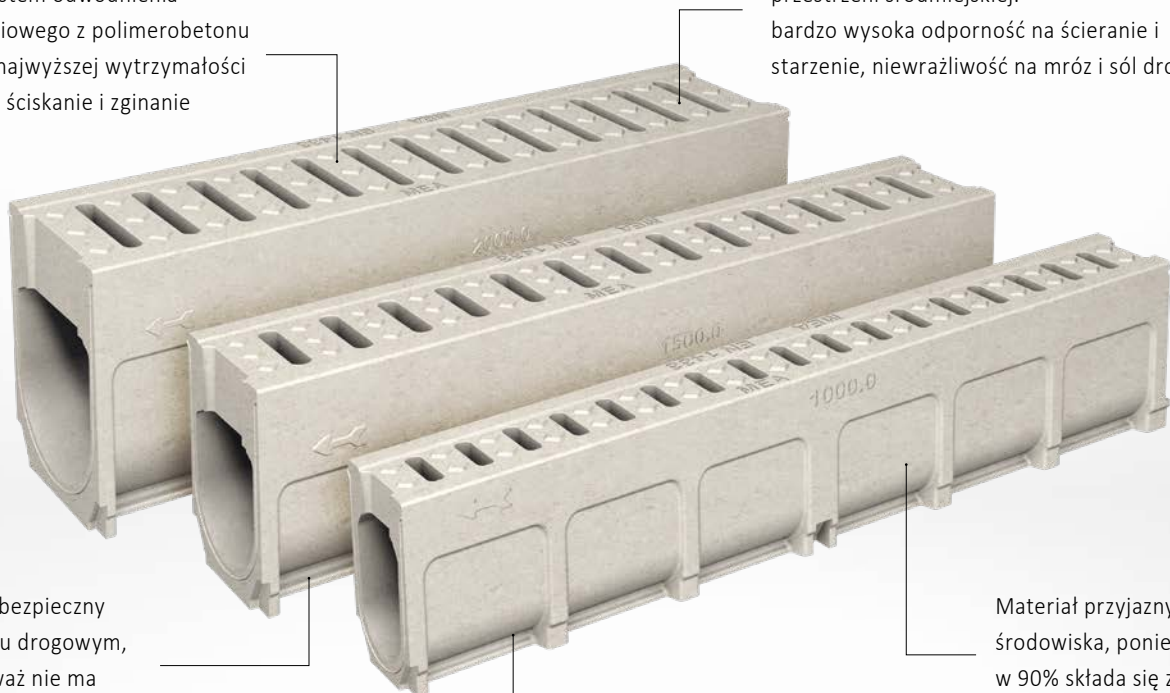
Kanały odwadniające MEADRAIN DM CITY są monolitycznymi kanałami najnowszej generacji o konstrukcji jednoczęściowej i spełniają wszystkie wymagania dla obszarów śródmiejskich. Niewielka masa kanału odwodnienia liniowego MEADRAIN DM CITY umożliwia szybką instalację na placu budowy, a jednoczęściowa konstrukcja zapewnia wysokie bezpieczeństwo

montażu i nieporównywalnie długą żywotność. Te cechy i niskie koszty utrzymania tych kanałów czynią je prawdziwymi mistrzami pod względem ekonomiczności i oszczędności kosztów.

Ułatwiamy Państwu pracę, robimy ją łatwą, szybszą, bezpieczniejszą, ekonomiczną i niezawodną.

System odwodnienia liniowego z polimerobetonu o najwyższej wytrzymałości na ściskanie i zginanie

Idealne jako rozwiązanie do odwadniania przestrzeni śródmiejskiej: bardzo wysoka odporność na ścieranie i starzenie, niewrażliwość na mróz i sól drogową



100 % bezpieczny w ruchu drogowym, ponieważ nie ma ruchomych części, takich jak śruby lub elementy wykonane z metalu

Klasa obciążenia D 400

Materiał przyjazny dla środowiska, ponieważ w 90% składa się z surowców mineralnych



# **I** POLIMERBETON MATERIAŁ WYSOKIEJ JAKOŚCI

## **MEA POLIMERBETON**

Specjalny polimerobeton MEA wyróżnia się wyjątkowymi właściwościami fizycznymi i chemicznymi. To czyni go niezwykle niezawodnym i wszechstronnym materiałem nawet w najtrudniejszych warunkach.

Kanały MEA wykonane z polimerobetonu są szczególnie przyjazne dla środowiska, ponieważ materiał składa się głównie z surowców mineralnych, dzięki czemu można go łatwo poddać recyklingowi. Ponadto nasze kanały są wyjątkowo wytrzymałe i trwałe, dzięki czemu stanowią długowieczne rozwiązanie do odwadniania.

Kanały polimerobetonowe są również wyjątkowo odporne na działanie chemikaliów oraz kwasów i są najlepszym wyborem dla ekologicznego odwadniania oraz ochrony środowiska i wód gruntowych. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się na liście odporności chemicznej w katalogu produktów MEA.

Kanały polimerobetonowe zdobywają dodatkowe punkty: są o wiele lżejsze od porównywalnych kanałów betonowych tak więc oszczędzają kosztów przy dostawie i montażu.

## **WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU**

Wytrzymałość na ściskanie	> 90 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	> 22 N/mm <sup>2</sup>
Nasiąkliwość	poniżej 0,05 %
Moduł elastyczności	25-35 kN/mm <sup>2</sup>
Masa	2,1 - 2,3 kg/dm <sup>2</sup>
Głębokość wnikania wody	0 mm
Struktura materiału	Bez kapilar - optymalna przy szybkim odpływie wody i zanieczyszczeń
Ciężar korpusu kanału	Znacząco lżejszy od porównywalnych hydraulicznie kanałów betonowych
Obróbka	Bezproblemowa; tarczą tnącą, wiertłem do kamienia czy dłutem
Wpływ na środowisko	Przyjazny dla środowiska materiał budowlany z dodatkami mineralnymi
Odporność na starzenie	Absolutnie niekorodujący, odporny na ścieranie i nie wymagający konserwacji.





MIEJSCA PUBLICZNE



# MEADRIN DM CITY

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ



CHODNIKI I ŚCIEŻKI  
ROWEROWE

DEPTAKI I TROTUARY



**BUILDING SUCCESS**

ME A Polska Sp. z o.o. ■ ul. Baletowa 30 ■ 02-867 Warszawa, Polska ■ [www.me-a-group.com](http://www.me-a-group.com)  
ME A Water Management