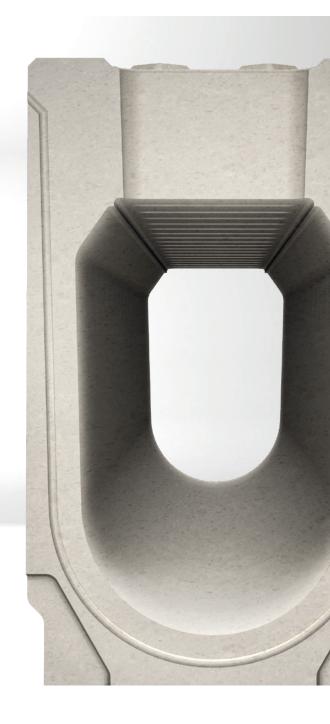


MONOLITHISCH, VANDALISMUSSICHER, LEISTUNGSSTARK

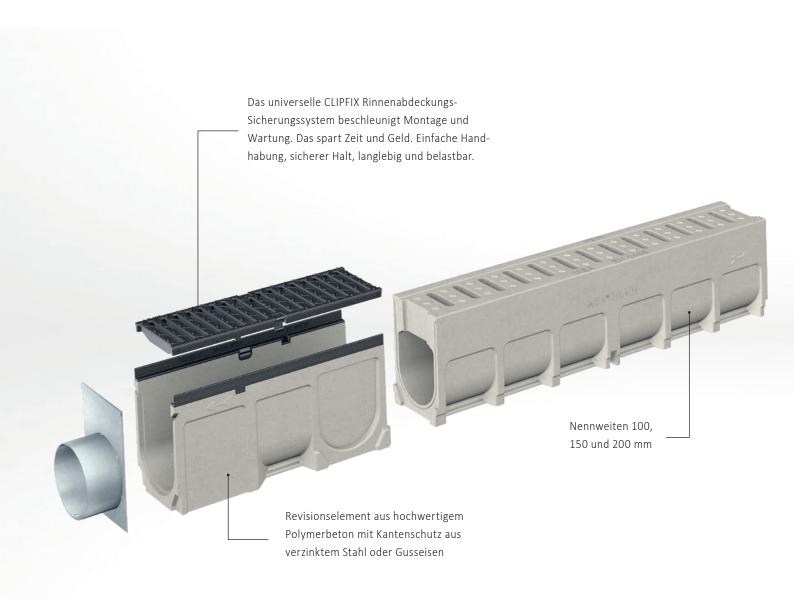


DIE IDEALE ENTWÄSSERUNGSLÖSUNG FÜR DEN INNERSTÄDTISCHEN BEREICH

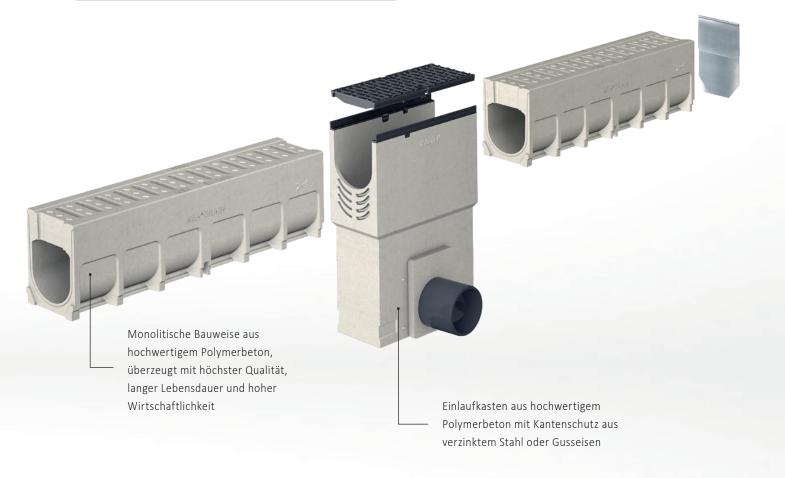
GEFERTIGT AUS HOCHWERTIGEM POLYMERBETON

IKOMPLETTSYSTEM

MIT OPTIMAL AUFEINANDER ABGESTIMMTEN KOMPONENTEN



- > Zertifiziert konform zu EN 1433 und CE
- > Für innerstädtische Bereiche bis D 400
- > Erfüllung höchster Sicherheitsstandards
- > Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis













SYSTEMÜBERSICHT



MEADRAIN DM 1000 CITY

Lichte Weite: 100 mm Baubreite: 133 mm

Bauhöhe: 225 mm

- > Rinnenkörper ohne Gefälle
- > Monolithische Bauweise
- > Belastungsklassen A 15 bis D 400



MEADRAIN DM 1500 CITY

Lichte Weite: 150 mm Baubreite: 183 mm Bauhöhe: 270 mm

> Belastungsklassen A 15 bis D 400

> Rinnenkörper ohne Gefälle

> Monolithische Bauweise



MEADRAIN DM 2000 CITY

Lichte Weite: 200 mm Baubreite: 233 mm Bauhöhen: 330 mm

- > Rinnenkörper ohne Gefälle
- > Monolithische Bauweise
- > Belastungsklassen A 15 bis D 400

MONOLITHISCHES HIGH-END ENTWÄSSERUNGSSYSTEM

MEA bietet Ihnen für alle Straßen dieser Welt wegweisende Lösungen zur zuverlässigen und wirtschaftlichen Entwässerung. Unser Portfolio umfasst klar konzipierte und zukunftsweisende Lösungen aus dem Werkstoff Polymerbeton.

Ganz gleich, welches Rinnensystem Sie für die jeweilige Anwendung nutzen, mit den MEADRAIN Entwässerungslösungen sichern Sie sich die jahrzehntelange MEA Expertise in der professionellen Oberflächenentwässerung. Alternativ zu den MEADRAIN DM Schwerlastrinnen, steht mit der MEADRAIN DM CITY eine "Light-Variante" für innerstädtische Bereiche bis zur Belastungsklasse D 400 zur Verfügung.

MEADRAIN DM CITY

- > Entwässerungsrinne aus Polymerbeton
- > Erhältlich in den lichten Weiten 100, 150 und 200 mm
- > Äußerst langlebig und stabil durch monolithische Bauweise (keine beweglichen Teile)
- > Leichter als vergleichbare Betonrinnen
- > Geringer Instandhaltungsaufwand
- > Belastungsklasse bis D 400





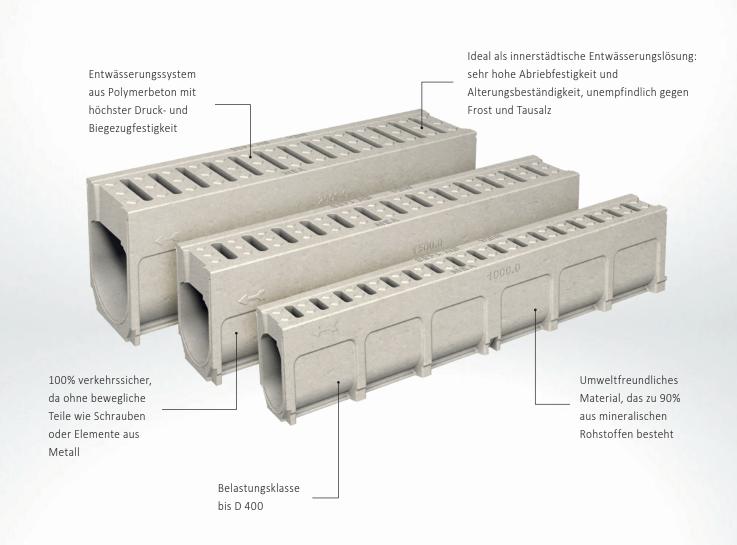
PRÄDESTINIERT FÜR INNERSTÄDTISCHE BEREICHE

DIE MEADRAIN DM CITY-VARIANTE IM ÜBERBLICK

Entwässerungsrinnen MEADRAIN DM CITY sind monolithische Rinnen der jüngsten Rinnengeneration in einteiliger Bauweise und erfüllen sämtliche Anforderungen für den innerstädtischen Bereich.

Das geringe Gewicht der MEADRAIN DM CITY Entwässerungsrinne ermöglicht einen schnellen Einbau auf der Baustelle, während die einteilige Bauweise eine hohe Einbausicherheit und eine unvergleichlich lange Lebensdauer ermöglicht. Diese Eigenschaften und der geringe Instandhaltungsaufwand dieser Rinnen machen sie zu wahren Champions in Sachen Wirtschaftlichkeit und Kosteneinsparung.

Wir erleichtern Ihnen die Arbeit und machen diese einfacher, schneller, sicherer, wirtschaftlicher und zuverlässiger.





POLYMERBETON QUALITÄTSWERKSTOFF

MEA POLYMERBETON

Der spezielle Polymerbeton von MEA zeichnet sich durch herausragende physikalische und chemische Eigenschaften aus. Dies macht ihn zu einem extrem zuverlässigen und vielseitigen Werkstoff auch unter härtesten Bedingungen.

MEA Rinnen aus Polymerbeton sind besonders umweltfreundlich, da das Material zum größten Teil aus mineralischen Rohstoffen besteht und somit leicht zu recyclen ist. Außerdem sind unsere Rinnen extrem beständig und langlebig, und bieten damit eine langfristige Entwässerungslösung.

Polymerbeton-Rinnen sind zudem extrem resistent gegenüber Chemikalien sowie Säuren und sind die erste Wahl für eine umweltgerechte Entwässerung und den Schutz von Umwelt und Grundwasser. Näherte Infos hierzu in der Beständigkeitsliste im MEA Produktkatalog.

Polymerbeton-Rinnen punkten noch zusätzlich: Sie sind wesentlich leichter als vergleichbare Betonrinnen und somit kostensparend bei Lieferung und Montage.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Druckfestigkeit	> 90 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 22 N/mm²
Wasseraufnahme	Unter 0.05%
Elastizitätsmodul	25-35 kN/mm²
Dichte	2.1 - 2.3 kg/dm²
Wassereindringtiefe	0 mm
Materialstruktur	Kapillarfrei – optimal für
	schnellen Abfluss von
	Wasser und Schmutzpartikeln
Gewicht Rinnenkörper	Wesentlich leichter als
	vergleichbare Betonrinnen
Bearbeitung	Problemlos mit Trennscheibe,
	Steinbohrer oder Meißel
Umweltfreundlichkeit	Umweltverträglicher
	Baustoff mit mineralischen
	Zuschlagstoffen
Alterungsbeständigkeit	Absolut frostfrei, verschleiß-
	frei und wartungsfrei



ÖFFENTLICHE PLÄTZE

ANWENDUNGSBEREICHE



FUßGÄNGERZONEN



