



MEADRAIN TRAFFIC

Afwateringssystemen
voor straten en snelwegen

bouwimpex

MEADRAIN TRAFFIC

Afwateringssysteem van hoogwaardig polymeerbeton

MEADRAIN TRAFFIC:

AFWATERINGSOPLOSSINGEN
VOOR STRATEN EN SNELWEGEN

- **MEADRAIN DM**
Afwateringssysteem voor snelwegen en autowegen
- **MEAKERB**
Goot en trottoirband gecombineerd in één element voor stedelijke gebieden
- **MEA RAIL SOLUTION**
Voor complexe eisen voor tramprojecten

Afwateringsoplossingen voor de aanleg van hoofdwegen en snelwegen

MEA biedt u baanbrekende oplossingen voor betrouwbare en economische afwatering voor alle wegen ter wereld. Ons portfolio omvat duidelijk ontworpen en toekomstgerichte oplossingen van polymeerbeton.

Ongeacht welk gootsysteem u voor een bepaalde toepassing gebruikt, met MEADRAIN TRAFFIC bent u zeker van MEA's decennialange expertise op het gebied van professionele oppervlakafwatering. Plan flexibel met innovatieve modulaire systemen, ondersteund door onze competente service op het gebied van toepassingstechniek en de uitstekende fysische en chemische eigenschappen van onze producten. Wij maken uw werk gemakkelijker, sneller, veiliger, voordeliger en betrouwbaarder.



MEADRAIN TRAFFIC DM



MEADRAIN TRAFFIC DM:

MAXIMALE PRESTATIES VOOR
GROTE VERKEERSVOLUMES

- **MEADRAIN DM**
Afwateringssysteem voor snelwegen en autowegen
- Afwateringssysteem van Polymeerbeton voor zware belastingen
- Belastingklassen van A 15 tot F 900*

MEADRAIN TRAFFIC DM Systeemoverzicht



MEADRAIN DM 1010

Inwendige breedte: 100 mm
Constructiebreedte: 154 mm
Opbouwhoogte: 265 mm

- Gootelementen zonder verval
- Monolithische constructie
- Belastingklassen A 15 tot F 900 in standaardvariant
- Belastingklassen A 15 tot D 400 bij gebruik in ZOAB
- Ook te verkrijgen met zijdelingse openingen voor zowel 1-laags als 2-laags asfalt.



MEADRAIN DM 1500

Inwendige breedte: 150 mm
Constructiebreedte: 204 mm
Opbouwhoogte: 280 mm

- Gootelementen zonder verval
- Monolithische constructie
- Belastingklassen A 15 tot F 900 in standaardvariant
- Belastingklassen A 15 tot D 400 bij gebruik in ZOAB
- Ook te verkrijgen met zijdelingse openingen voor 2-laags asfalt.



MEADRAIN DM 2000

Inwendige breedte: 200 mm
Constructiebreedte: 254 mm
Opbouwhoogte: 320/420/520
570 mm

- Gootelementen zonder verval
- Monolithische constructie
- Belastingklassen A 15 tot F 900 in standaardvariant
- Belastingklassen A 15 tot D 400 bij gebruik in ZOAB
- Ook te verkrijgen met zijdelingse openingen voor 2-laags asfalt.



MEADRAIN TRAFFIC



MEADRAIN TRAFFIC MEAKERB EN RAIL SOLUTION Systeemoverzicht



MEAKERB

Inwendige breedte: 100 mm
Constructiebreedte: 154 mm
Opbouwhoogte: van 195 mm
t/m 495 mm

- Monolithisch afwateringssysteem met opzetstuk als trottoirband, zonder verval
- Monolithische constructie
- Belastingklassen A 15 tot D 400*



MEA RAIL SOLUTION

Inwendige breedte: 200 mm
Constructiebreedte: 294 mm
Opbouwhoogte: 330 mm

- Gootelementen zonder verval
- Ook met geïntegreerde afvoeraansluiting
- Belastingklassen A 15 tot D 400*

* Vanaf belastingklasse D400 niet geschikt voor dwarsafwatering van autowegen en snelwegen.

MEADRAIN TRAFFIC:

AFWATERINGSOPLOSSINGEN
VOOR STRATEN EN SNELWEGEN

- **MEAKERB**
Goot en trottoirband gecombineerd in één element voor stedelijke gebieden
- **MEA RAIL SOLUTION**
Voor complexe eisen op het gebied van tramprojecten



MEADRAIN DM



MEADRAIN DM:

HIGH-END MONOLITISCH
AFWATERINGSSYSTEEM

TOEPASSINGSGBIEDEN:

- Straten
- Snelwegen
- Vliegvelden

De Monolithische afwateringsgoot van Polymeerbeton

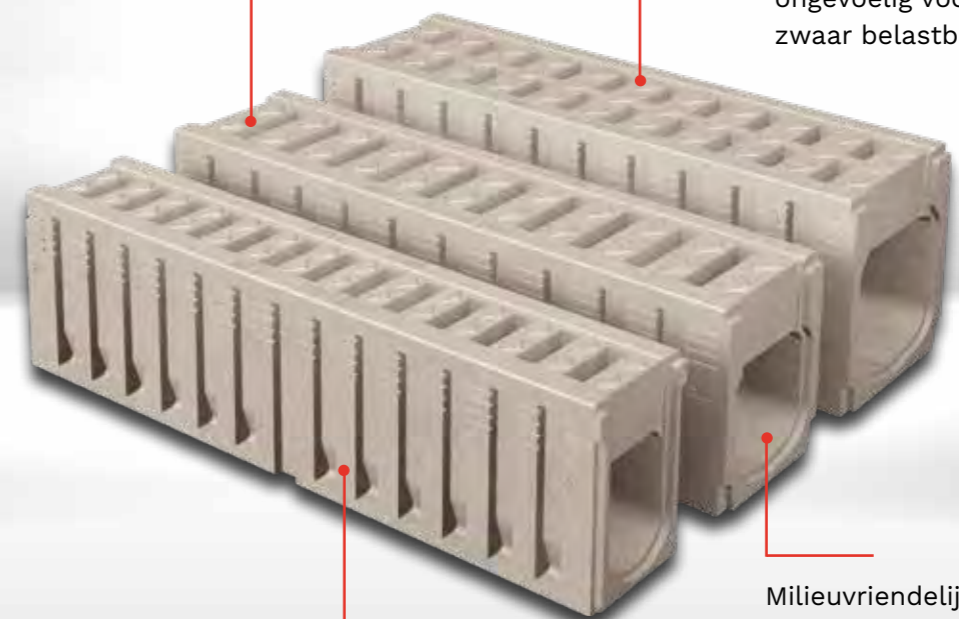
De monolithische MEADRAIN DM kwaliteitsgoot is speciaal ontwikkeld, om veilig en permanent bestand te zijn tegen intensief zwaar verkeer en de hoogste belastingen.

Het monolithische ontwerp van de MEADRAIN DM waarborgt:

- Maximale absorptie en afvoer van hoge dynamische belastingen
- Naleving van de hoogste veiligheidsnormen
- Aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding

100% verkeersveilig, doordat er geen bewegende delen zoals schroeven of metalen elementen zijn

Ideaal voor de afwatering van auto-snelwegen: zeer hoge slijtvastheid en bestendigheid tegen veroudering, ongevoelig voor vorst en strooizout, zwaar belastbaar



Afwateringssysteem met de hoogste druk- en buigsterkte

Milieuvriendelijk materiaal, dat voor 90% uit minerale grondstoffen bestaat



MEAKERB:

TOEPASSINGSGBIEDEN:

- Hoofdwegen
- Straten in stedelijke gebieden, toegangswegen
- Rotondes
- Onderdoorgangen
- Parkeerplaatsen
- Parkeerplaatsen wegrestaurants
- Bushaltes

Goot in trottoirband met geïntegreerde afwateringsoplossing

De nieuwe generatie MEAKERB profiteert van onze jarenlange ervaring op het gebied van afwatering en de materiaalkennis van onze ingenieurs. Het monolithische gootelement van polymerebeton is nu nog stabiel en voordeliger.

De modulaire constructie, een uitgebreid pakket accessoires en de ondersteuning van onze technici vormen een 'all in one' service voor professionele inbouw- en afwateringsoplossingen, in het bijzonder bij verschillende eisen aan de hoogte.

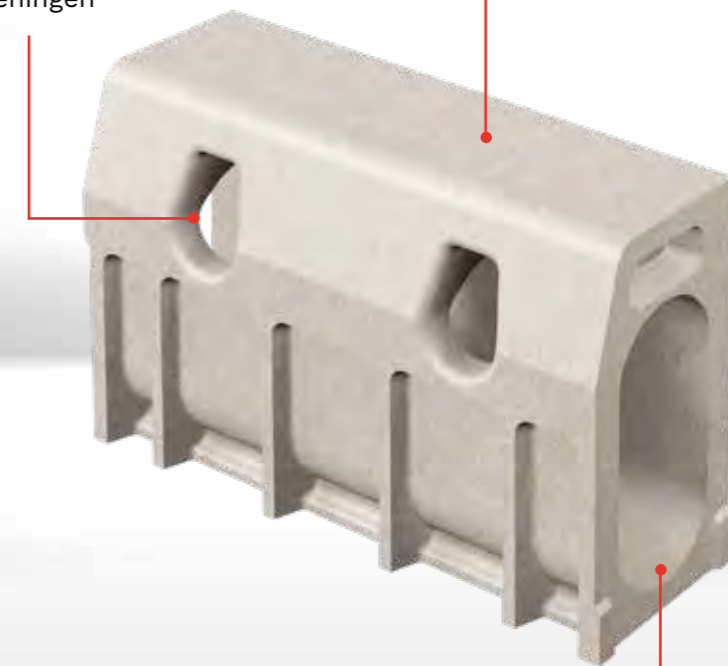
Indien een trottoirband beschadigt raakt, kan een enkel element probleemloos worden vervangen.

Elementen	Opbouwhoogte	Lengte
NIEUW! MEAKERB 500	495 mm	500 mm
Bus-platformelement	375 mm	500 mm
Hoge band	320 mm	500 mm
Lage band	235 mm	500 mm
Verlagingselement	195 mm	500 mm

* Vanaf belastingsklasse D400 niet geschikt voor dwarsafwatering van autowegen en snelwegen.

Zijdelingse
inlaatopeningen

Belastingsklassen tot
D 400*



Inwendige breedte:
100 mm

Individuele oplossingen voor tramprojecten

EFFICIËNTE, DOORDACHTTE EN FLEXIBELE, OPLOSSINGEN VOOR TRAMPROJECTEN

- Oplossingen op maat voor uw project
- MEADRAIN ENS 2010 en MEARIN EXPERT 200 afwateringssystemen met roosters in afwijkende lengtes
- Volledige projectondersteuning door een ervaren MEA-team
- MEA is specialist op het gebied van afwatering van tramprojecten, ongeacht welk stroomvoorzieningssysteem wordt gebruikt, of het nu gaat om bovengrondse (APS) of conventionele bovenleidingen.

MEA RAIL SOLUTION





MEA-POLYMEERBETON

POLYMEERBETON Het kwaliteitsmateriaal

Het speciale polymeerbeton van MEA wordt gekenmerkt door uitstekende fysische en chemische eigenschappen. Dit maakt het een uiterst betrouwbaar en veelzijdig materiaal, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

MEA-goten van polymeerbeton zijn bijzonder milieuvriendelijk, omdat het materiaal voornamelijk uit minerale grondstoffen bestaat en daardoor gemakkelijk te recycleren is. Bovendien zijn onze goten extreem resistent en duurzaam, waardoor ze een langdurige afwateringsoplossing bieden.

Polymeerbeton goten zijn ook goed bestand tegen chemicaliën en zuren en zijn de eerste keuze voor een milieuvriendelijke afwatering, waarbij het grondwater wordt beschermd.

Goten van polymeerbeton scoren daarnaast nog extra punten: ze zijn aanzienlijk lichter dan vergelijkbare betongoten en daarmee kostenbesparend bij levering en installatie.

Materiaaleigenschappen

Druksterkte	> 90N/mm ²
Buigtreksterkte	> 22N/mm ²
Waterabsorptie	Onder 0.05%
Elasticiteitsmodulus	25-35 kN/mm ²
Waterpenetratiediepte	0 mm ²
Dichtheid	2.1-2.3 kg/dm ³
Materiaalstructuur	Geen capillaire werking - optimaal voor snelle afvoer van water en vuildeeltjes
Gewicht gootelementen	0 mm ²
Gooelementen	Aanzienlijk lichter dan vergelijkbare betongoot
Verwerking	Probleemloos met slijptol, steenboor of beitel
Milieuvriendelijkheid	Milieuvriendelijk bouw materiaal met minerale aggregaten
Bestendigheid tegen veroudering	Absoluut vorstbestendig, slijtvast en onderhoudsarm

MEADRAIN TRAFFIC

Toepassingsgebieden



AUTOWEGEN EN SNELWEGEN



VLIEGVELDEN



STEDELIJKE GEBIEDEN



HOOFDWEGEN EN ONDERDOORGANGEN



TRAMPROJECTEN

Ontdek het verdere
productportfolio van
MEA Watermanagement



MEARIN PG EVO

Afwateringssystemen
voor parkeergarages



MEATEC

Professionele afwateringssystemen
voor gevels en terrassen



MEARIN

Ultralichte en robuuste professionele
afvoergoten van glasvezelversterkt composiet
(tot E 600)



MEADRAIN TRAFFIC

Professionele afwateringssystemen
berekend op zwaar verkeer

Bouwimpex

Exclusief partner van MEA

Bouwimpex Specialist in professionele lijnafwatering

Onze afvoergoten van polymeerbeton en glasvezelversterkt kunststof (GVK) zijn de ideale oplossing voor de afwatering van binnensteden, zwaar verkeerzones en parkeergarages. Of het nu gaat om snelwegen, luchthavens, industrieterreinen of winkelcentra – Bouwimpex biedt voor alle belastingsklassen een passend afwateringssysteem.

Onze producten onderscheiden zich op het gebied van innovatie. Met het glasvezelversterkte kunststof beschikken we over een gebruiksvriendelijk, economisch en zeer duurzaam materiaal. Naast hoogwaardige lijnafwatering biedt Bouwimpex ook vernieuwende oplossingen voor regenwaterzuivering, infiltratie en gevel-/terrasafwatering.

Wij werken exclusief samen met MEA, een internationaal toonaangevende fabrikant van afwateringsystemen. Onze productexperts ondersteunen u graag met technische kennis en expertise. Met meer dan 35 jaar ervaring in vrijwel alle sectoren van de bouw, weten we welke producten écht een oplossing bieden.

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen?

We informeren u graag verder! Neem contact op met onze afdeling Verkoop:
+31 (0)342 – 420 233. Of mail naar sales@bouwimpex.nl

Bouwimpex

- Specialist in professionele lijnafwatering
- Uitgebreid assortiment innovatieve afvoergoten
- Duurzaam en economisch
- Talloze toepassingsmogelijkheden
- Deskundig advies & technische ondersteuning

Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A
3771 NC Barneveld
Telefoon: +31 (0)342 420 233
E-mail: sales@bouwimpex.nl
www lijnafwatering.eu

