



ME A Bausysteme GmbH
Entwässerung
Sudetenstraße 1
86551 Aichach

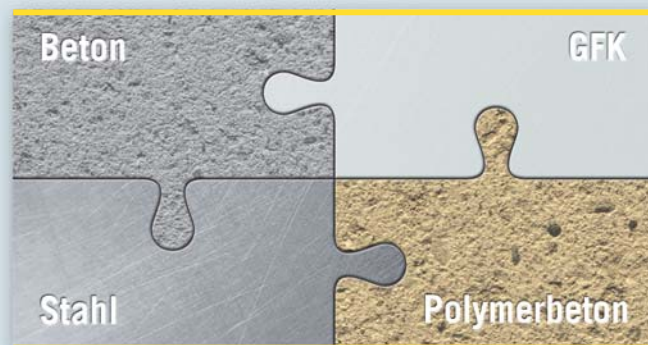
Tel.: 08251 / 91 - 0
Fax: 08251 / 91 - 1306
E-Mail: info.drainage@mea.de
www.me-a-group.com

Ihr Partner für ME A Entwässerung

ME A Flyer Multimaterial DE/05.08



Stets der passende Werkstoff!



Die Mischung macht's! ME A bietet für alle Anforderungen immer den optimalen Werkstoff.



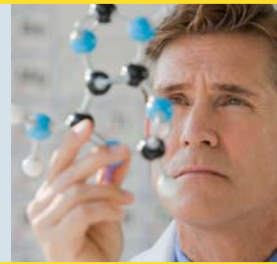
Entwässerungssysteme

ME A Entwässerung – In allen Elementen zuhause



ME A beweist seine umfassende Materialkompetenz und entwickelt Speziallösungen für alle Anforderungen. So bietet ME A Entwässerung nicht nur für unterschiedlichste Einsatzgebiete die passende Rinne, sondern auch den jeweils optimalen Werkstoff. Konsequente Forschung und

Weiterentwicklung durch ein erfahrenes Expertenteam gewährleisten stets beste Materialgüte auf der Höhe der Zeit. Durch diese Kombination aus Rinneform und Material garantiert ME A perfekte Entwässerungslösungen für höchste Ansprüche.



Polymerbeton – der Starke



Der spezielle Polymerbeton von ME A zeichnet sich durch herausragende physikalisch-chemische Eigenschaften aus, die ihn zu einem extrem zuverlässigen und vielseitigen Werkstoff auch unter härtesten Bedingungen macht. Das Material ist äußerst robust und verfügt über höchste Druck- und Biegezugfestigkeit – und das bei einem um bis zu 75 Prozent geringerem Gewicht als herkömmlicher Beton.

- flüssigkeitsdicht ■ druck- und biegezugfest ■ porenarm ■ leicht

GFK – der Innovative



Hightech-Werkstoffe wie GFK, dessen Qualität sich auch unter extremsten Bedingungen zeigt, kommen zum Einsatz, wo höchste Stabilität und Haltbarkeit gefordert sind. Ein eigenes ME A Expertenteam hat den für die MEARIN Rinnen entwickelten SMC Werkstoff mit duroplastischer Matrix entwickelt. Um die gleich bleibend hohe Qualität zu gewährleisten, produziert ME A SMC im eigenen Werk.

- temperaturstabil ■ bruchstabil ■ extrem belastbar ■ abriebfest

Beton – der Klassiker



Beton ist ein zeitloser Werkstoff, der sich schon millionenfach bewährt hat. Der für die Rinnenserie MEADRAIN Classic verwendete ME A-Beton zeichnet sich durch die Betongüte von mindestens B 40 bzw. C 35/45 aus. Dieser Beton macht die Classic-Rinnen temperaturstabil, wasserundurchlässig und wartungsfrei. Wertvolle Vorteile, die sich besonders bei der Verkehrsentswässerung auszahlen.

- stabil und langlebig ■ frostbeständig ■ abriebfest ■ wartungsfrei

Stahl – der Bewährte



Metall ist der älteste dieser Werkstoffe und zeichnet sich durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten aus. Bei ME A findet Stahl sowohl bei den vielfältigen Rostvarianten als auch beim Rinnensystem MEATEC Verwendung. Ein zusätzlicher Pluspunkt ist seine außerordentliche Optik – das Rinnensystem genügt auch höchsten ästhetischen Ansprüchen.

- hohe Funktionalität ■ lange Lebensdauer ■ ansprechende Optik

Polymerbeton – Ein starker Werkstoff für flexible Lösungen



Trotz seiner Stärke überzeugt Polymerbeton durch sein geringes Gewicht, das den Einbau der Rinnen aus Polymer spürbar erleichtert. Dank der hervorragenden Widerstandskraft gegen chemische Flüssigkeiten sind MEA-Rinnen aus Polymerbeton für umweltgerechte Entwässerungslösungen und den Schutz

des Grundwassers bestens geeignet. Die zahlreichen Pluspunkte des MEA-Polymerbetons – durch ein Harzgemisch gebundene natürliche, mineralische Rohstoffe wie Quarz, Basalt und Granit – machen diesen Werkstoff zur erfolgreichen Basis einer Vielzahl flexibler Entwässerungslösungen.

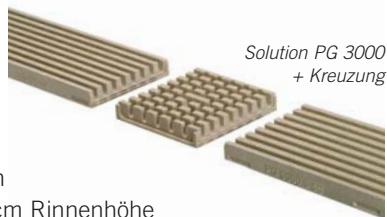
MEADRAIN® Supreme EN

- Bewährte Schwerlastrinne für Belastungsklassen bis F900
- Flexibel einsetzbar für alle Gefällearten
- Rinnensystem mit unterschiedlichen Rinnenbreiten
- Umfangreiches Zubehör erhältlich



MEADRAIN® Solution PG

- flüsterleise Indoor-Lösung für Parkgaragen
- Monolithes Bauteil ohne bewegliche Teile mit innovativem Kammprofil
- Variable Rinnenbreite durch Parallelmontage mit nur 5 cm Rinnenhöhe



MEADRAIN® Traffic D

- Erfolgreiches Rinnensystem für Autobahnen und Schnellstraßen
- Ausgezeichnet geeignet für dynamische Lasten (z.B. fahrender Schwerverkehr)
- Optimaler Wasserabfluss auch bei großen Niederschlagsmengen
- Umfangreiches Zubehörprogramm



MEAGARD II®

- Perfekte Funktionen für Haus-, Garten- und Landschaftsbau
- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Belastbarkeit, Haltbarkeit und Wirtschaftlichkeit
- Harmonische Optik passt sich in Umgebung ein
- Komplettrinne mit Steg-, Guss- oder Maschenrost



Übersicht aller Rinnen aus Polymerbeton:

Supreme V / E ■ Supreme EN ■ Solution VF / EF ■ Solution ENF ■ Solution

TopSlot ■ Solution PG ■ Traffic D ■ Traffic MEAKERB ■ MEAGARD®

Beton – Meister aller Belastungsklassen

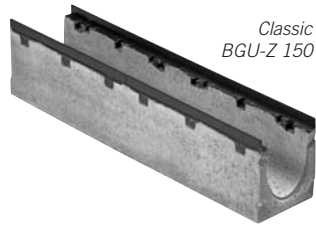


Beton ist einer der bewährtesten Werkstoffe der Zeit und überzeugt durch seine sehr hohe Stabilität, Langlebigkeit und Vielseitigkeit. Das Material für die Betonrinnen aus dem Hause MEA verfügt über viele exzellente Eigenschaften: Die Betongüte beträgt mind. B 40 bzw. C 35/45 und verfügt

über eine Dichte von 2,25-2,30 kg/dm³. Dieser hohe Standard garantiert eine äußerst lange Alterungsbeständigkeit und gewährleistet ein wartungsfreies Rinnensystem. Dank dieser Eigenschaften ist MEADRAIN Classic DIE Betonrinne für die hohen Anforderungen in der City und im Verkehr!

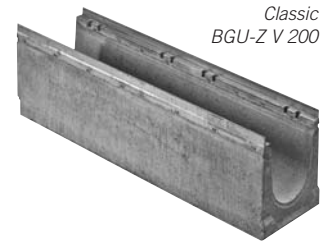
MEADRAIN® Classic BGU-Z

- Bewährte Lösung für inner- und außerstädtische Anwendungen
- Rinnenkörper mit Kantenschutz aus Grauguss GG KTL beschichtet
- Geeignet für Einsätze bis Belastungsklasse E600



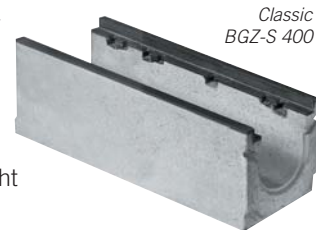
MEADRAIN® Classic BGU-Z V

- Ideal für Oberflächenentwässerung von Fußgängerzonen, Tiefgaragen und Bahnhöfen
- Rinnenkörper mit Kantenschutz aus verzinktem Stahl
- Mit zahlreichem Zubehör für vielseitigen Einsatz



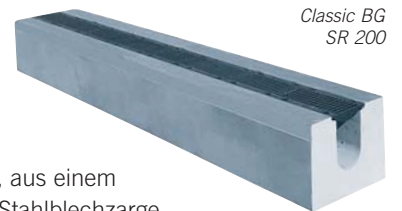
MEADRAIN® Classic BGZ-S

- Für alle Belastungsklassen, Gefällearten und Niederschlagsituationen einsetzbare Entwässerungsrinne
- Rinnenkörper mit Kantenschutz aus KTL-beschichtetem Gusseisen
- Rinnenweite bis 400 mm ermöglicht höchste Ablaufleistung



MEADRAIN® Classic BG Sicherheitsrinne

- Entwickelt für härteste Einsätze auf Flughäfen bis Belastungsklasse F900
- Optimierte für extreme Temperaturbedingungen
- Kantenschutz aus massiver, aus einem Stück gefertigter, nahtloser Stahlblechzarge



Übersicht aller Rinnen aus Beton:

Classic BGU-Z ■ Classic BGU-Z V ■ Classic BGZ-S ■ Classic BG Schlitzrinne

■ Classic BG Sicherheitsrinne

GFK – der Werkstoff der Zukunft



Äußerst robust, extrem widerstandsfähig und dabei angenehm leicht; das sind nur ein paar der vielfältigen Highlights, die glasfaserverstärkten Kunststoff (GFK) auszeichnen. Seit mehr als 25 Jahren forscht ein Expertenteam bei MEA an der Weiterentwicklung und neuen Anwendungsmöglichkeiten.

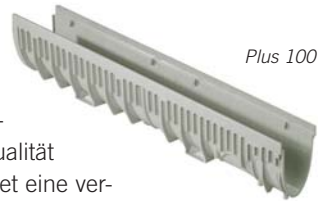
Stahl – Funktionalität und Design



Stahl lässt sich optimal verarbeiten und zeichnet sich durch sein geringes Gewicht sowie lange Haltbarkeit aus. Auch die Optik kommt bei dem Rinnensystem MEATEC nicht zu kurz: Die Rinnen sind wahlweise in verzinktem Stahl oder in ansprechendem Edelstahl erhältlich und wahre Hingucker.

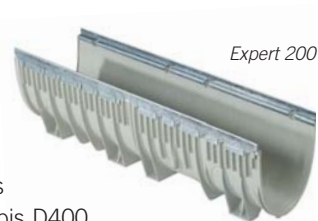
MEARIN® Plus

- Optimale Lösung für öffentliche Plätze, Parkplätze, Garten- und Landschaftsbau
- Rinnenkörper komplett aus besonders stabilem GFK in Duroplast-Qualität
- optimierte Rinnenform gewährleistet eine verbesserte Ablaufleistung auch bei Niedrigwasser



MEARIN® Expert

- Die Profirinne für Freizeitanlagen, Industrieflächen, Werkstätten, Straßen und Verkehrswege
- Rinnenkörper aus GFK mit fest integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl für Belastungen bis D400
- leicht anzuwendendes Stecksystem für präzise Montage



Übersicht aller Rinnen aus GFK:
Plus ■ Expert

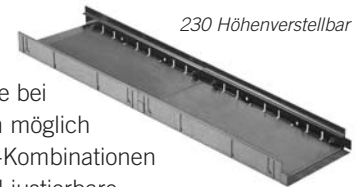
MEATEC Fix

- Für Dachgarten-, Terrassen- und Fassadenentwässerung
- Bauhöhen zueinander kombinierbar
- Seitliche Einlaufschlitze zur Kiesbettentwässerung
- Baubreite 130 erhältlich in 3 fixen Bauhöhen (55, 70 und 110 mm)



MEATEC Höhenverstellbar

- Für Dachgarten-, Terrassen- und Fassadenentwässerung
- Verringerung der Anschlusshöhe bei Terrassentüren auf bis zu 5 cm möglich
- Große Auswahl an Rinne/Rost-Kombinationen
- Baubreite 130 und 230 flexibel justierbare Rinnenhöhe (55-90 mm und 90-150 mm)



Übersicht aller Rinnen aus Stahl:
130 ■ 130 Plus ■ 130 PlusK ■ 230

Das hält und hält und hält und hält ...

Für die Fixierung der Roste hat MEA gleich drei patentierte Rostsicherungssysteme entwickelt. Die innovativen Lösungen ermöglichen die einfache Montage und Wartung der Rinnen und garantieren eine größtmögliche Belastbarkeit. Die robuste 4-Punkt-Sicherung ohne Schrauben gewährleistet einen zuverlässigen Schutz gegen Längsverschiebung und verhindert wirkungsvoll lose oder klappernde Roste. Eine Rostsicherung, die hält und hält und...

MEADRAIN® PROFIX®

- Profisicherung ohne Werkzeug
- 4-Punkt Federstahlarretierung garantieren äußerst festen Sitz
- Dauerhafter Halt auch unter Extrembedingungen
- Optionale Schraubensicherung



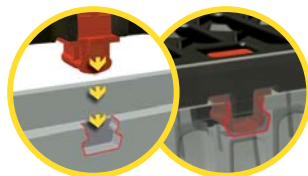
MEADRAIN® CLIPFIX®

- Schnellverschlussystem für Belastungsklassen A15 bis C250
- Roste schnappen in Spezialkammern und justieren sich selbst
- Werkzeugfreie Montage



MEARIN® STARFIX

- Kinderleichter Schnellverschluss ohne Schrauben: Klick! Drücken! Fertig!
- Lange Lebensdauer, da keine beweglichen Bauteile
- Absolut geräuschlos



Absolut Top – der krönende Abschluss

Passend zu den verschiedenen Rinnensystemen bietet MEA eine Vielzahl exakt abgestimmter Rostvarianten, wie Maschenroste, Stegroste, Lochroste oder Sondermodelle in Edelstahl. Durch die umfangreiche Design- und Materialauswahl findet sich für jede Anforderung, für jeden Einsatzort und für jede Belastungsform die optimale Rinne/Rost-Kombination. Rinnenroste von MEA – attraktive Lösungen, die sich sehen lassen können!

Stegrost aus verzinktem Stahl



Maschenrost aus verzinktem Stahl



Gussabdeckung geschlossen



Gussstegrost



Gussmaschenrost Wave



Lochrast aus Edelstahl



Designrost aus Edelstahl „Strahlen“



Designrost aus Edelstahl „Fische“

