

MATERIALEIGENSCHAFTEN

GLASFASER-VERBUNDSTOFF	glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive
ZUGFESTIGKEIT	65 N/mm ² (ISO 527)
BIEGEFESTIGKEIT	120 N/mm ² (ISO 14125)
ELASTIZITÄTSMODUL	10.000 N/mm ² (ISO 14125)
DICHTE	2,0 g/cm ³ (ISO 1172)
LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	1,5 - 2,0 x 10 ⁻⁵ 1/K
HITZEBESTÄNDIGKEIT	100°C Dauerbelastung, bis 240°C bei Belastungsdauer bis 110 min.
FROSTBESTÄNDIGKEIT	-35°C
WASSEREINDRINGTIEFE	0 mm
WASSERAUFNAHME	<0,1% (ISO R178)
MATERIALSTRUKTUR	Kapillarfrei

EINSATZZWECK

Bauteil zur Linienentwässerung von Oberflächen um anfallendes Niederschlagswasser aus angrenzenden befestigten Flächen aufzunehmen, zu transportieren und abzuleiten.

AUSFÜHRUNGEN

- / Länge 1000 mm
- / Länge 500 mm
- / Länge 500 mm als Fließrichtungswechsel

KANTENSCHUTZ

- / Glasfaser-Verbundstoff

ZUBEHÖR

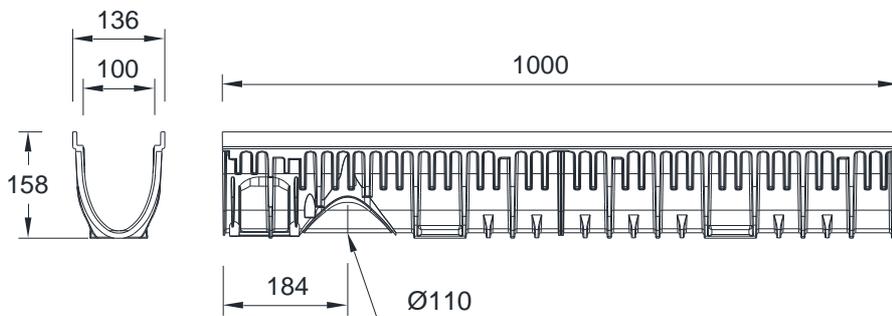
- / Einlaufkasten
- / Einlaufkasten mit einseitigem Ablauf für Einbau an Fassaden
- / Stirnplatte geschlossen
- / Stirnplatte mit Ablaufstutzen Ø 110 mm
- / Stirnplatte für seitlichen Anschluss mit Stutzen Ø 110 mm
- / Adapter für seitlichen Rinnenanschluss (Eck-, T- und Kreuzverbindung)
- / Senkrechter Ablaufstutzen Ø 110 mm
- / Geruchsverschluss inklusive Schmutzsieb und Schmutzfangtopf

* Ab Klasse D 400 nicht für Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen

MEARIN PLUS 100 ENTWÄSSERUNGSRINNEN

MIT GLASFASER-VERBUNDSTOFF KANTE UND DICHTUNGSFALZ NACH EN 1433

Kompletrinnen aus Glasfaser-Verbundstoff inklusive Rinnenabdeckungen mit STARFIX-Schnellverschluss. Lichte Weite 100 mm, Baubreite 136 mm. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastungsklassen A 15 bis C 250 nach EN 1433. Belastbarkeit laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



KOMPLETTRINNE MEARIN PLUS 100 MIT VERZINKTEM STEGROST, PKW-BEFAHRBAR**

Beschreibung	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück	Stück pro VPE	EAN-Code 4001990...	Bestell-Nr. 010...	Materialgruppe
MEARIN PLUS 100.0 ^{1) 2)} Rinne + verzinkter Stegrost**	1000	158	5,40	36	203040	140010	MP
MEARIN PLUS 100.1 ²⁾ Rinne + verzinkter Stegrost**	500	158	2,80	72	203057	140012	MP
MEARIN PLUS 100.1RW ^{1) 2) 3)} Rinne + verzinkter Stegrost**	500	158	2,80	72	203064	140014	MP

In dynamisch belasteten, öffentlichen Parkflächen sind die Rinnen mit Rosten Klasse B 125 gemäß EN 1433 auszustatten.

KOMPLETTRINNE MEARIN PLUS 100 MIT VERZINKTEM MASCHENROST, B 125

Beschreibung	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück	Stück pro VPE	EAN-Code 4001990...	Bestell-Nr. 010...	Materialgruppe
MEARIN PLUS 100.0 ^{1) 2)} Rinne + Maschenrost 30/10	1000	158	7,60	36	203088	140018	MP

KOMPLETTRINNE MEARIN PLUS 100 MIT GUSSSTEGROST, C 250

Beschreibung	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück	Stück pro VPE	EAN-Code 4001990...	Bestell-Nr. 010...	Materialgruppe
MEARIN PLUS 100.0 ^{1) 2)} Rinne + Gusstegroste	1000	158	11,40	36	203125	140026	MP

* Ab Klasse D 400 nicht für Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen

** Rost Klasse A 15 gemäß EN 1433

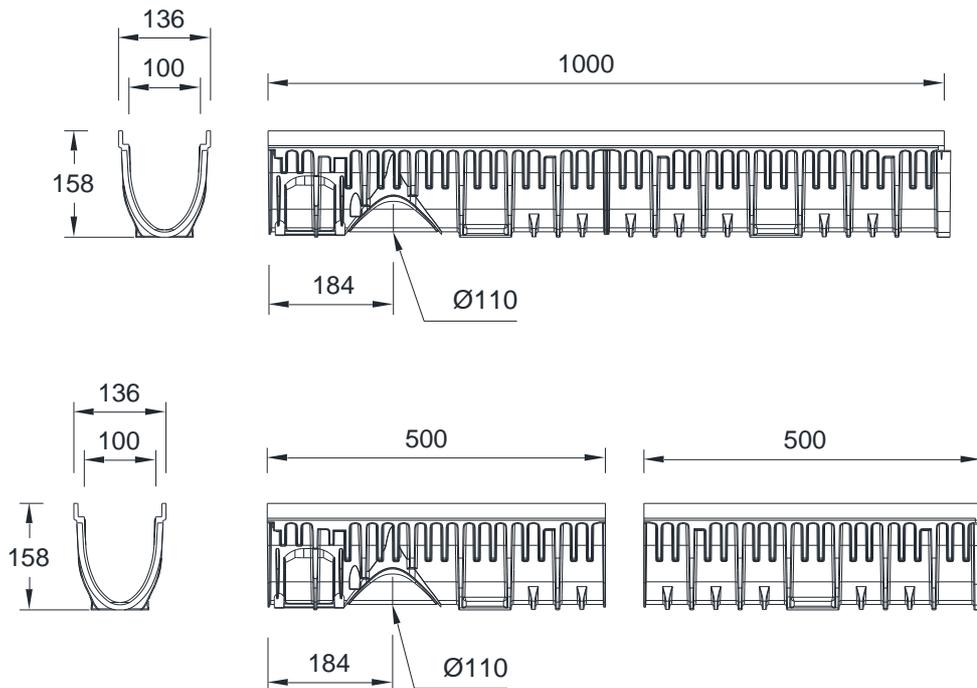
- 1) Anschlussmöglichkeit für einen senkrechten Abfluss Ø 110 mm, Stirnplatte mit Stützen seitlich, Ø 110 mm. Rinnen seitlich zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- 2) Anschlussmöglichkeit für Einlaufkasten, Anschlüsse Ø 110 mm, Stirnplatte mit Stützen-waagrecht, Ø 110 mm
- 3) Einsatzmöglichkeit als Fließrichtungswechsel und Rinnenstrangverlängerung um 0,5 m

Die Oberflächenbeschichtung von Gussteilen hat nur temporäre, kosmetische Funktion. Gusseisen ist durch Oberflächen-Oxidation gegenüber Umwelteinflüssen (z.B. Streusalz) praktisch unempfindlich. Flugrost stellt keinen Produktmangel dar. Selbstverständlich entspricht sogar der Verzicht auf eine Oberflächenbeschichtung den einschlägigen Normen.

MEARIN PLUS 100 ENTWÄSSERUNGSRINNEN

MIT GLASFASER-VERBUNDSTOFF KANTE UND DICHTUNGSFALZ NACH EN 1433

Entwässerungsrinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 100 mm, Baubreite 136 mm. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastungsklassen A 15 bis D 400* nach EN 1433. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen MEARIN PLUS/EXPERT 100 mit STARFIX Schnellverschluss. Belastbarkeit laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.

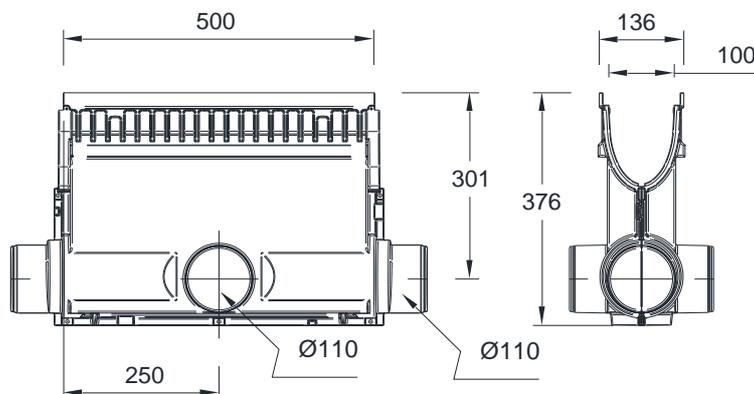


RINNENKÖRPER MEARIN PLUS 100, BELASTUNGSKLASSEN A 15 BIS D 400*

Beschreibung	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück	Stück pro VPE	EAN-Code 4001990...	Bestell-Nr. 010...	Materialgruppe
MEARIN PLUS 100.0 ^{1) 2)} Rinne	1000	158	3,60	85	203002	140002	MP
MEARIN PLUS 100.1 ²⁾ Rinne	500	158	2,00	170	203019	140004	MP
MEARIN PLUS 100.1RW ^{1) 2) 3)} Rinne	500	158	2,00	170	203026	140006	MP

* Ab Klasse D 400 nicht für Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen

- 1) Anschlussmöglichkeit für senkrechten Abfluss Ø 110 mm; Stirnplatte mit Stützen-seitlich, Ø 110 mm; Rinnen seitlich, zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- 2) Anschlussmöglichkeit für Einlaufkasten, Anschlüsse Ø 110 mm; Stirnplatte mit Stützen-waagrecht, Ø 110 mm
- 3) Einsatzmöglichkeit als Fließrichtungswechsel



EINLAUFKASTEN FÜR MEARIN PLUS 100 MIT STEG-, MASCHEN- ODER GUSSROST

Beschreibung	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück	Stück pro VPE	EAN-Code 4001990...	Bestell-Nr. 010...	Material gruppe
MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten + Stegrost PKW befahrbar**	500	376	5,44	16	203071	140016	MP
MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten + Maschenrost 30/10 B 125	500	376	6,91	16	203118	140024	MP
MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten + Gussstegrost C 250	500	376	8,08	16	203156	140032	MP

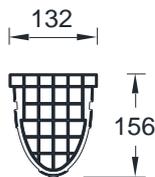
EINLAUFKASTEN FÜR MEARIN PLUS 100 OHNE RINNENABDECKUNG, MIT SCHLAMMEIMER

Beschreibung	Länge in mm	Bauhöhe in mm	kg pro Stück	Stück pro VPE	EAN-Code 4001990...	Bestell-Nr. 010...	Material gruppe
MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten	500	376	4,40	16	203033	140008	MP
MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten mit einseitigem Ablauf für Einbau an Fassaden	500	376	4,40	16	279236	140009	MP

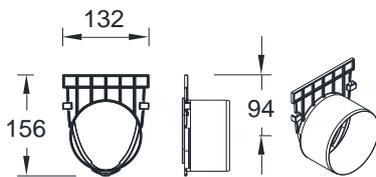
* Ab Klasse D 400 nicht für Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen

** Rost Klasse A 15 gemäß EN 1433

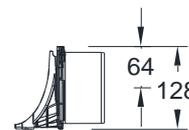
Die Oberflächenbeschichtung von Gussteilen hat nur temporäre, kosmetische Funktion. Gusseisen ist durch Oberflächen-Oxidation gegenüber Umwelteinflüssen (z.B. Streusalz) praktisch unempfindlich. Flugrost stellt keinen Produktmangel dar. Selbstverständlich entspricht sogar der Verzicht auf eine Oberflächenbeschichtung den einschlägigen Normen.



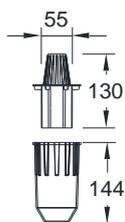
Stirnplatte geschlossen



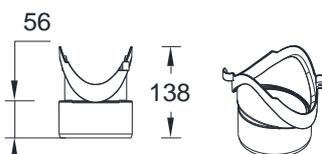
Stirnplatte mit Stützen



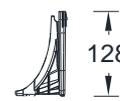
Stirnplatte seitlich mit Stützen



Geruchsverschluss



senkrechter Ablaufstutzen



Adapter für seitlichen Anschluss

STIRNPLATTEN UND ANSCHLUSS-ZUBEHÖR FÜR MEARIN PLUS 100

Beschreibung	Material	kg pro Stück	Stück pro VPE	EAN-Code 4001990...	Bestell-Nr. 010...	Materialgruppe
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang und -ende	PP	0,04	1	203446	140090	MP
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 110 mm für Rinnenende	PP	0,06	1	203453	140092	MP
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 110 mm für seitlichen Anschluss an Rinne	PP	0,08	1	203460	140094	MP
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen	PP	0,04	1	203477	140096	MP
MEARIN PLUS/EXPERT 100 senkrechter Ablaufstutzen Ø 110 mm	PP	0,08	1	203484	140098	MP
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Geruchsverschluss beinhaltet Schmutzsieb und Schmutzfangtopf	PP	0,20	1	203491	140100	MP
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Ablaufset beinhaltet senkrechten Ablaufstutzen Ø 110 mm + Geruchsverschluss + 2 Stirnplatten geschlossen	PP	0,35	1	203514	140104	MP