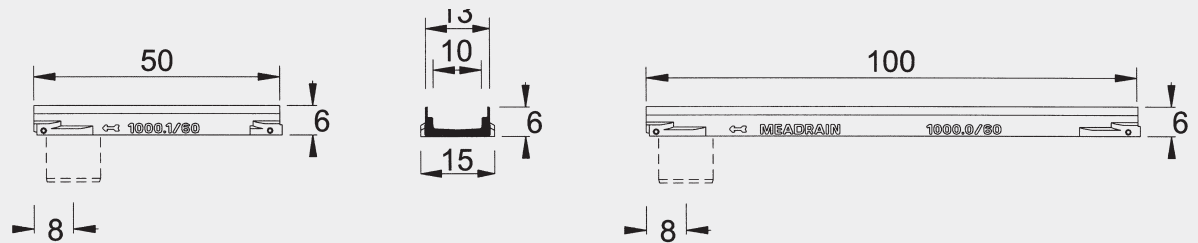


MEADRAIN® Solution

System EF 1000/60

System EF 1000/80

Technisches Datenblatt



System EF 1000/60

Materialeigenschaften

Rinnenkörper und Bauteilkörper

- ◆ Polymerbeton auf Polyesterharzbasis
- ◆ Druckfestigkeit: $\geq 95 \text{ N/mm}^2$
- ◆ Biegezugfestigkeit: $\geq 22 \text{ N/mm}^2$
- ◆ Wasseraufnahme: unter 0,05%
- ◆ Dichte: $2,25 \text{ kg/dm}^3$
- ◆ Elastizitätsmodul: $25\text{-}35 \text{ kN/mm}^2$
- ◆ Wassereindringtiefe: 0 mm
- ◆ Materialstruktur: Kapillarfrei

Kantenschutz

- ◆ Edelstahl: V2A Werkstoffnummer 1.43 01

Rinnenabdeckungen

- ◆ Verzinktes Stahlblech: DX 51 D 275 NA nach DIN EN 10 142
- ◆ Gusseisen: Sphäroguss (GGG)
- ◆ Edelstahl: V2A Werkstoffnummer 1.43 01

Beschreibung und Abmessung

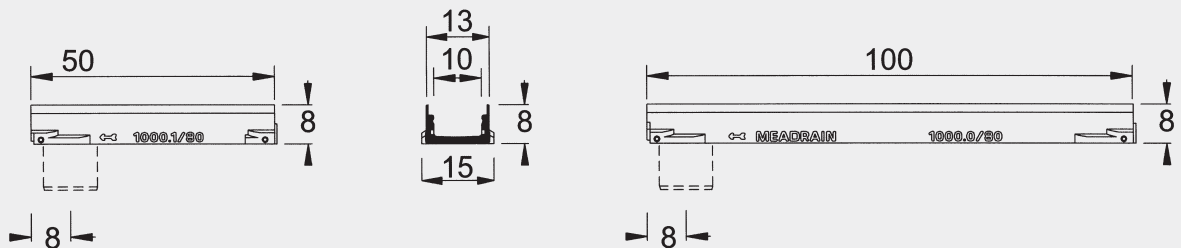
- ◆ Entwässerungsrinne aus Polymerbeton
- ◆ Eingebauter Kantenschutz aus Edelstahl
- ◆ Ablaufvorformung DN 100 im 50 cm und 100 cm Element
- ◆ Nutausbildung am Rinnenanfang; Federanformung am Rinnende
- ◆ Geeignet für den Einbau von MEADRAIN Top 1000 Rinnenabdeckung mit CLIPFIX schraubloser Rostsicherung oder Standardrostsicherung
- ◆ Gefälleart: Wasserspiegelgefälle
- ◆ Belastungsklassen: A15-C250 nach DIN 19 580 und prEN 1433
- ◆ Bauhöhe: 60 mm (siehe Tabelle)
- ◆ Baubreite: 130 mm
- ◆ Baulänge: 500 mm und 1000 mm

MEADRAIN® Solution

System EF 1000/60

System EF 1000/80

Technisches Datenblatt



System EF 1000/80

Materialeigenschaften

Rinnenkörper und Bauteilkörper

- ◆ Polymerbeton auf Polyesterharzbasis
- ◆ Druckfestigkeit: $\geq 95 \text{ N/mm}^2$
- ◆ Biegezugfestigkeit: $\geq 22 \text{ N/mm}^2$
- ◆ Wasseraufnahme: unter 0,05%
- ◆ Dichte: $2,25 \text{ kg/dm}^3$
- ◆ Elastizitätsmodul: $25\text{-}35 \text{ kN/mm}^2$
- ◆ Wassereindringtiefe: 0 mm
- ◆ Materialstruktur: Kapillarfrei

Kantenschutz

- ◆ Edelstahl: V2A Werkstoffnummer 1.43 01

Rinnenabdeckungen

- ◆ Verzinktes Stahlblech: DX 51 D 275 NA nach DIN EN 10 142
- ◆ Gusseisen: Sphäroguss (GGG)
- ◆ Edelstahl: V2A Werkstoffnummer 1.43 01

Beschreibung und Abmessung

- ◆ Entwässerungsrinne aus Polymerbeton
- ◆ Eingebauter Kantenschutz aus Edelstahl
- ◆ Ablaufvorformung DN 100 im 50 cm und 100 cm Element
- ◆ Nutausbildung am Rinnenanfang; Federanformung am Rinnenende
- ◆ Geeignet für den Einbau von MEADRAIN Top 1000 Rinnenabdeckung mit CLIPFIX schraubloser Rostsicherung oder Standardrostsicherung
- ◆ Gefälleart: Wasserspiegelgefälle
- ◆ Belastungsklassen: A15-C250 nach DIN 19 580 und prEN 1433
- ◆ Bauhöhe: 80 mm (siehe Tabelle)
- ◆ Baubreite: 130 mm
- ◆ Baulänge: 500 mm und 1000 mm

Produktübersicht

Rinnenkörper ohne Gefälle

Anschlussmöglichkeit an einen senkrechten Abfluss DN 100

Kurzzeichen	Länge cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Querschnitts- fläche** cm ²	EDV- Nummer 010...
EF 1000.0/60	100	6,0	8,3	24,0	155548
EF 1000.1/60	50	6,0	4,2	24,0	155550

** Freier Rinnenquerschnitt ab Rostauflagefläche

Kurzzeichen	Länge cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Querschnitts- fläche** cm ²	EDV- Nummer 010...
EF 1000.0/80	100	8,0	8,3	44,0	155554
EF 1000.1/80	50	8,0	4,2	44,0	155556

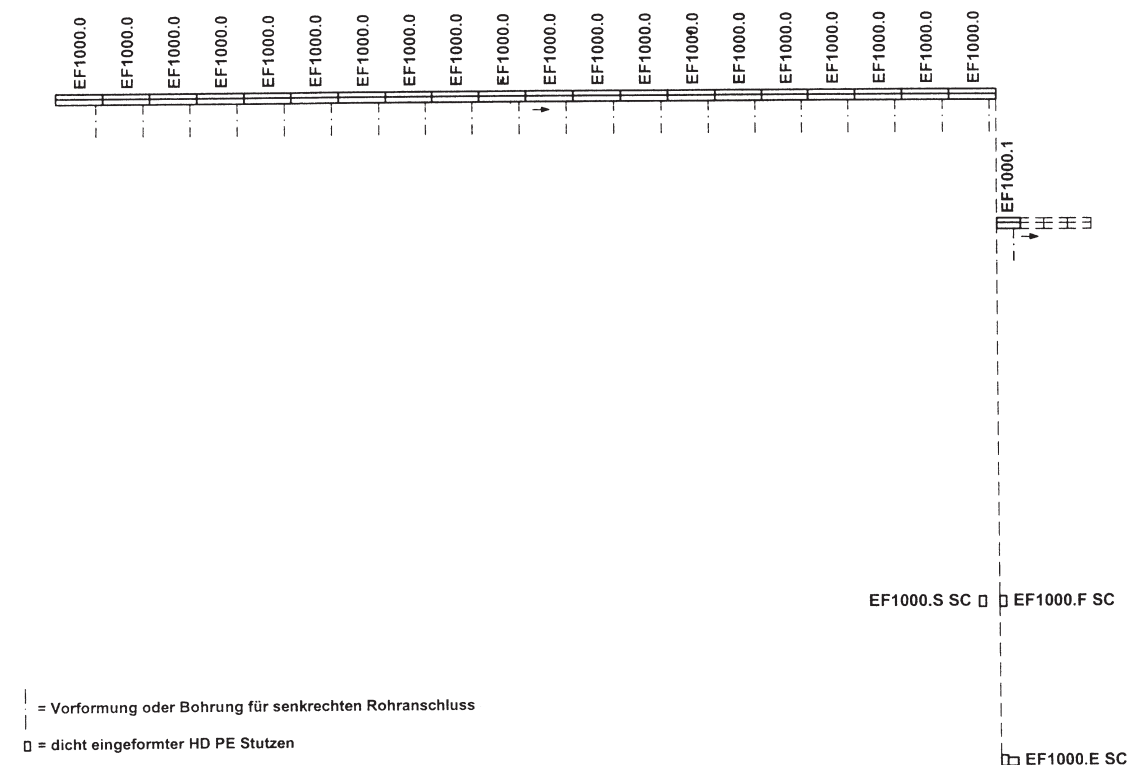
** Freier Rinnenquerschnitt ab Rostauflagefläche

Stirnplatten

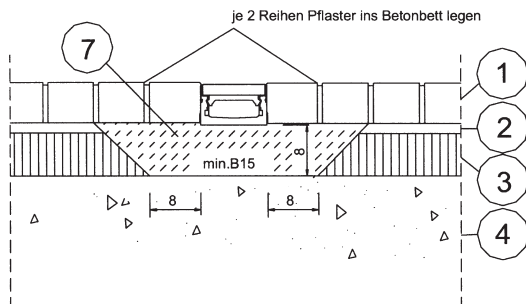
Kurzzeichen	Beschreibung	Gewicht kg	EDV- Nummer 010...
EF 1000.S SC	Stirnplatte für Rinnenanfang	0,5	155583
EF 1000.F SC	Stirnplatte für Rinnenende	0,5	155585
EF 1000.E SC ¹⁾	Stirnplatte für Rinnenende mit eingeformten Rohrstutzen DN 50 aus HD-PE	0,5	155587

¹⁾ nur für EF 1000/80

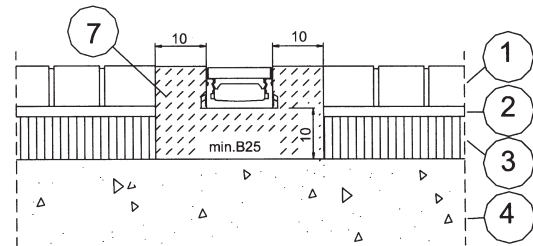
Verlegehinweis



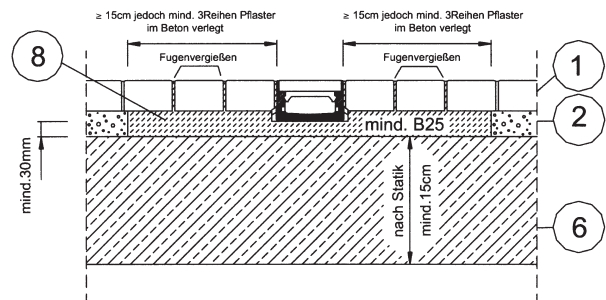
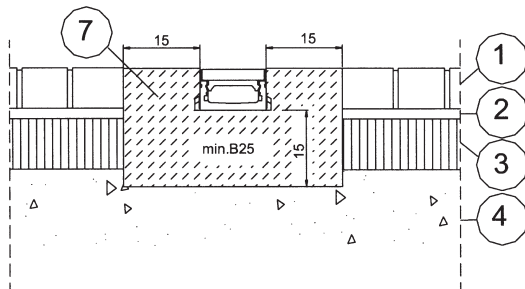
Solution Klasse A 15



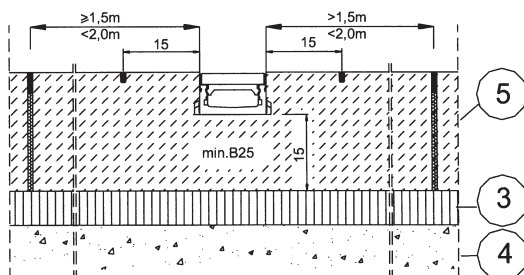
Solution Klasse B 125



Solution Klasse C 250



Solution Klasse C 250



- ① Pflasterdecke
- ② Pflasterbett
- ③ Tragschicht
- ④ Gewachsenes Erdreich
- ⑤ Fahrbahnbeton
- ⑥ Stahlbetondecke
- ⑦ Betonummantelung
- ⑧ Mörtelbett

MEA MEISINGER
 Stahl und Kunststoff GmbH
 Entwässerung
 Postfach 1220
 86543 Aichach
 Telefon: 0 82 51/91-0
 Fax: 0 82 51/91-13 96
 E-Mail: info.drainage@mea.de
 www.mea.de