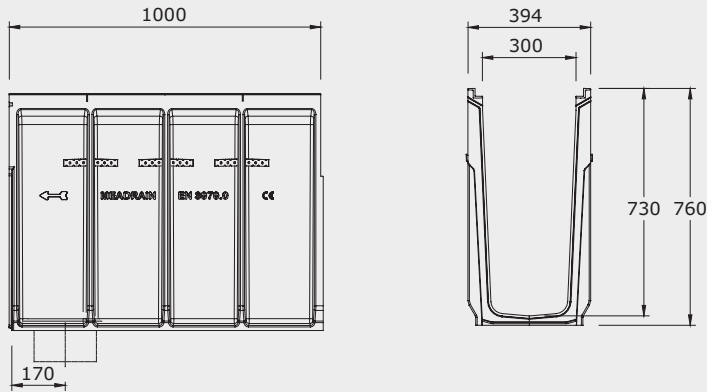


# MEADRAIN® Supreme System EN 3070

## Technisches Datenblatt



## Materialeigenschaften

### Rinnenkörper und Bauteilkörper

- ◆ Polymerbeton: auf Polyesterharzbasis
- ◆ Druckfestigkeit:  $\geq 90 \text{ N/mm}^2$
- ◆ Biegezugfestigkeit:  $\geq 22 \text{ N/mm}^2$
- ◆ Wasseraufnahme: unter 0,05%
- ◆ Dichte: 2,1 - 2,3  $\text{kg/dm}^3$
- ◆ Elastizitätsmodul: 25-35  $\text{kN/mm}^2$
- ◆ Wassereindringtiefe: 0 mm
- ◆ Materialstruktur: Kapillarfrei

### Kantenschutz

- ◆ Gusseisen: GG KTL-beschichtet

### Rinnenabdeckungen

- ◆ Gusseisen: Sphäroguss (GGG)

## Beschreibung und Abmessung

- ◆ Entwässerungsrinne aus Polymerbeton mit integriertem Dichtungsfalz
- ◆ Eingebauter Kantenschutz aus Gusseisen GG
- ◆ Ablaufvorformung DN 200
- ◆ Nutausbildung am Rinnenanfang; Federanformung am Rinnenende
- ◆ Geeignet für den Einbau von MEADRAIN Top 3000 BG Rinnenabdeckungen mit PROFIX schraubloser Rostsicherung oder Standardrostsicherung

- ◆ Gefälleart: Wasserspiegelgefälle
- ◆ Belastungsklassen: F900 nach EN 1433  
(D400 nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen)
- ◆ Bauhöhe/lichte Höhe: 760/705\* mm
- ◆ Baubreite/lichte Weite: 394/300 mm
- ◆ Baulänge: 1000 mm

\* ab Rostauflagefläche

# Produktübersicht

## Rinnenkörper ohne Gefälle

Anschlussmöglichkeit für senkrechten Anschluss DN 200 oder Stirnplatte mit Rohrstützen HD-PE DN 250

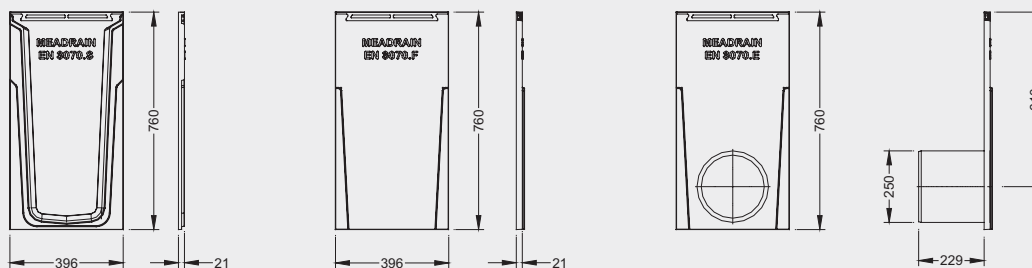
Kurzzeichen	Länge mm	Baubreite mm	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Querschnitts- fläche*** cm <sup>2</sup>	EDV- Nummer 010...
EN 3070.0*	1000	394	760	107,0	1905	712401
EN 3070.0/A**	1000	394	760	107,0	1905	712403

\* mit Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf DN 200

\*\* mit eingeformten Ablaufstutzen DN 200 aus HD-PE

\*\*\* ab Rostauflagefläche

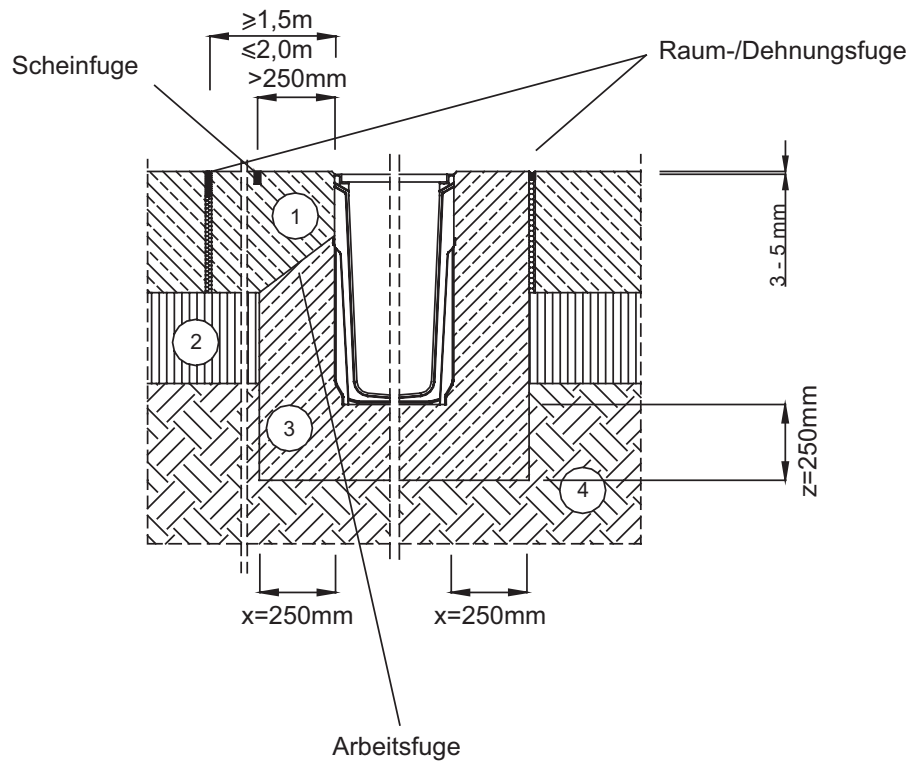
## Stirnplatten für Rinnenanfang und Rinnenende EN 3070.S, EN 3070.F, EN 3070.E



## Beschreibung und Abmessung

	EN 3070.S	EN 3070.F	EN 3070.E
	Für Rinnenanfang	für Rinnenende	für Rinnenende mit HD-PE Stützen DN 250
◆ EDV-Nummer:	010712405	010712407	010712409
◆ Bauhöhe:	760 mm	760 mm	760 mm
◆ Breite:	396 mm	396 mm	396 mm
◆ Dicke:	21 mm	21 mm	21 mm
◆ Gewicht:	15,1 kg	15,1 kg	15,2 kg

# Einbauhinweis



- ① Fahrbahnbeton
- ② Tragschicht

- ③ Beton C30/37 konstruktiv bewehrt
- ④ Gewachsenes Erdreich

Der angrenzende Belag ist so auszuführen, dass keine Horizontalkräfte auf die Rinnenelemente wirken.

\*D 400 nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen



**MEA Bausysteme GmbH**  
**Entwässerung**  
 Postfach 12 20  
 86543 Aichach  
 Telefon: 082 51 / 91-0  
 Fax: 082 51 / 91-1396  
 E-Mail: info.drainage@mea.de  
 www.mea-group.com