

Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

| | |
|--------------------|--|
| Werkstoff | SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser |
| Hitzebeständigkeit | Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C |
| Frostbeständigkeit | bis -35°C |
| Farbe | hellgrau oder anthrazit |

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

| | |
|------------------------------------|--|
| Roste innenliegend und verschraubt | |
| Verzinkter Stahl | Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10 Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse C250 |
| V2A Edelstahl | Stegrost Klasse A15, Designlochrost Klasse A15, Längsstabrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B125, Stegrost Klasse C250 |
| Gusseisen | Gusseisenstegrost Klasse C 250 |
| Kunststoff | Stegrost aus Polyamid (PA) glasfaserverstärkt Klasse B125 anthrazit, Längsstabrost aus GfK Klasse A15 hellgrau oder anthrazit |

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör
 Nut- und Federverbindungssystem, Sicherheitsdichtungsfals
 Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle
 Ablaufanschlussmöglichkeit DN 100 senkrecht oder über Einlaufkasten
 Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen“, Klasse A15 bis C250
 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

- Nennweite: 95 mm
- Bauhöhe: 58 mm
- Baubreite: 135 mm
- Baulänge: 1000 mm und 500 mm
- Gewichte ohne Rost: 1,5 kg und 0,8 kg
- Belastungsklassen der Roste: A15, B125 und C250
- Querschnitt des Grundkörpers: 27,05 cm²
- Wasseraufnahmevermögen des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 2,7 l/m

