

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 C250 und Klasse D400
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, Sicherheitsdichtungsfalz
 Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle
 Modernes V-Gerinne zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit am Rinnenboden und damit hoher Selbstreinigungseffekt
 Ablaufanschlussmöglichkeit DN 100 senkrecht nach unten, DN 100 stirnseitig sowie 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 D400
 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

- Nennweite: 95 mm
- Bauhöhe: 149 mm
- Baubreite: 135 mm
- Baulänge: 1000 mm und 500 mm
- Gewichte ohne Rost: 2,4 kg und 1,3 kg
- Belastungsklassen der Roste: A15, B125, C250 und D400
- Querschnitt des Grundkörpers: 90,49 cm²
- Wasseraufnahmevolumen des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 9,0 l/m

