

**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 PP Klasse B125 in anthrazit, Längsstabrost aus GfK Klasse A 15 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 cm<sup>2</sup>

Wasseraufnahmevermögen des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 9,0 l/m

