

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

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste aufliegend und verschraubt	
Verzinkter Stahl	Stegrost Klasse A15
V2A Edelstahl	Längsstabrost Klasse A15

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör
 Nut- und Federverbindungssystem, Dichtungsfalz
 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 oder über Einlaufkasten
 Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgängerverkehr, PKW-befahrbar auf privaten Grundstücken

Technische Daten

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

- Nennweite: 98mm
- Bauhöhe: 133 mm
- Baubreite: 135 mm
- Baulängen: 500 mm und 1000 mm
- Gewichte ohne Rost: 1,3 kg (500 mm) und 2,6 kg (1000 mm)
- Belastungsklassen der Roste: A15
- Querschnitt des Grundkörpers: 95,37 cm²
- Wasseraufnahmefähigkeit des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 9,50 l / m

