

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

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und geklemmt	
Verzinkter Stahl	Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse A15

Beschreibung

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

Anwendungsgebiete

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

Technische Daten

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

- Nennweite: 85 mm
- Bauhöhe: 100 mm
- Baubreite: 113 mm
- Baulängen: 500 mm und 1000 mm
- Gewichte ohne Rost: 0,9 kg (500 mm) und 1,75 kg (1000 mm)
- Belastungsklassen der Roste: A15
- Querschnitt des Grundkörpers: 55,53 cm²
- Wasseraufnahmevolumen des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 5,60 l / m

