

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 vierfach verschraubt	
Verzinkter Stahl	Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse A15 Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse B125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250 und Klasse D400

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör

Rinnenkörper mit 8 mm GfK-Kante

Nut- und Federverbindungssystem, Sicherheitsdichtungsfalz

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Flachrinne mit großer Nennweite und geringer Bauhöhe

Ablaufanschlussmöglichkeit DN 125 senkrecht nach unten 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)

Belastungsklassen der Roste: A 15, B 15, C 250 und D 400

Lichte Weite: 164mm

Bauhöhe: 98 mm

Baubreite: 228 mm

Längen: 500 mm und 1000 mm

Gewichte ohne Rost: 1,9 kg und 3,9 kg

Querschnitt des Rinnenkörpers: 91,55 cm²

Wasseraufnahmefähigkeit des Rinnenkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 9,20 l/m

