

**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 A 15 Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse B 125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C 250 und Klasse D 400

**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

Entwässerungsrinne mit großer Nennweite und mittlerer Bauhöhe (zwischen 150V-Linie und 150F)

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 A 15 bis D 400

Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Belastungsklassen der Roste: A 15, B 125, C 250 und D 400

Lichte Weite: 164 mm

Bauhöhe: 150 mm

Baubreite: 228 mm

Längen: 500 mm und 1000 mm

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

Querschnitt des Rinnenkörpers: 176,83 cm<sup>2</sup>

Wasseraufnahmevolumen des Rinnenkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 17,6 l/m

