

**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 und 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 (**nur auf Anfrage mit 4 mm integrierter, verzinkter Stahlkante**)

Nut- und Federverbindungssystem mit Dichtungsfalz

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Modernes V-Gerinne zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit am Rinnenboden und damit hoher Selbstreinigungseffekt

Ablaufanschlussmöglichkeit DN 125 senkrecht nach unten, DN 150 stirnseitig, sowie über Einlaufkasten mit DN 150 oder 200 möglich

Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

**Anwendungsgebiete**

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

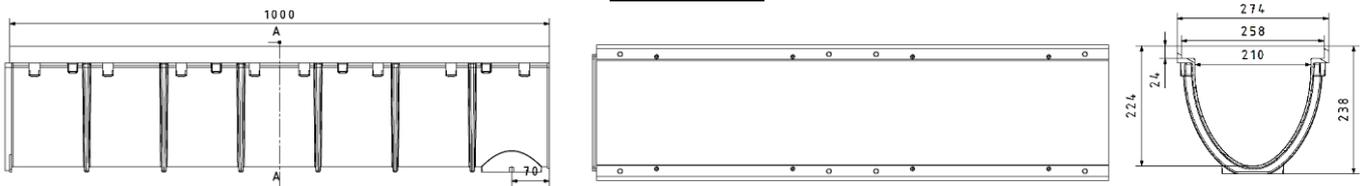
**Technische Daten**

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen“, Klasse B125 bis D400

Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

- Nennweite mit GfK-Kante: 210 mm
- Nennweite mit Stahlkante: 206 mm (nur auf Anfrage)
- Bauhöhe mit GfK-Kante und Stahlkante: 238 mm
- Baubreite mit GfK-Kante: 274 mm
- Baubreite mit Stahlkante: 268 mm (nur auf Anfrage)
- Längen: 500 mm und 1000 mm
- Gewichte mit GfK-Kante ohne Rost: 3,03 kg und 6,05 kg
- Gewichte mit Stahlkante ohne Rost: 4,1 kg und 8,2 kg
- Querschnitt des Rinnenkörpers: 332,99 cm<sup>2</sup>
- Wasseraufnahmefähigkeit des Rinnenkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 33,3 l/m

**Mit GfK-Kante**



**Mit Stahlkante (nur auf Anfrage)**

