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
Flachrinne mit großer Nennweite und geringer Bauhöhe
Ablaufanschlussmöglichkeit DN 125 senkrecht nach unten sowie über Einlaufkasten
Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

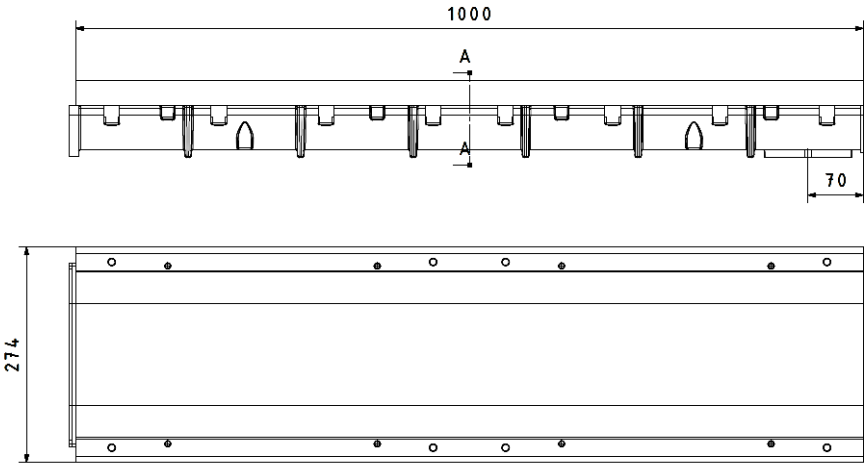
Anwendungsgebiete

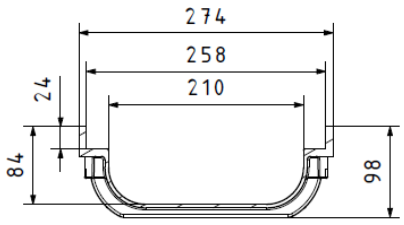
Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse 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: 210 mm
Bauhöhe: 98 mm
Baubreite: 274 mm
Längen: 500 mm und 1000 mm
Gewichte ohne Rost: 2,2 kg (500 mm) und 4,4 kg (1000 mm)
Querschnitt des Rinnenkörpers: 119,15 cm^2
Wasseraufnahmevolumen bis zur Auflagefläche des Rostes: 11,92 l/m





Friedrich Wolfarth GmbH + Co. KG * Friedrich-Wolfarth-Straße 6 *
97990 Weikersheim-Neubronn