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 oder anthrazit

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und verschraubt	
Verzinkter Stahl	Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10 Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse C250
V2A Edelstahl	Stegrost Klasse A15 und C250, Designlochrost Klasse A15 und C250, Längsstabrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250
Kunststoff	Stegrost aus PP Klasse B125 in anthrazit, Längsstabrost aus GfK Klasse A15 hellgrau oder anthrazit

Beschreibung

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

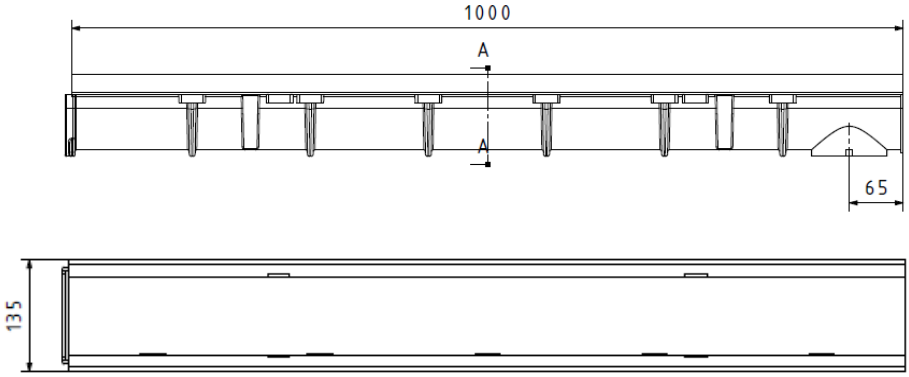
Anwendungsgebiete

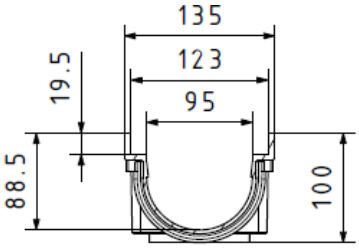
Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis C250
Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Nennweite: 95 mm
Bauhöhe: 100 mm
Baubreite: 135 mm
Baulängen: 500 mm und 1000 mm
Gewichte ohne Rost: 1,2 kg (500 mm) und 2,30 kg (1000 mm)
Belastungsklassen der Roste: A15, B125, C250
Querschnitt des Grundkörpers: 55,87 cm^2
Wasseraufnahmevolumen des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 5,60 l / m





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