

Materialeigenschaften

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, Designlochrost Klasse A15, Längsstabrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B125, Stegrost Klasse C250
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250 und Klasse D400 (nur 100V-Line)
Kunststoff	Stegrost aus PP Klasse B125 in anthrazit, Längsstabrost aus GfK Klasse A 15 hellgrau oder anthrazit

Beschreibung

Einlaufkasten für Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör
 Nut- und Federverbindungssystem
 Rinnenanschluss ein- und zweiseitig, Entwässerung über Ablaufanschlußring NW 100 mit Geruchsverschluss
 Schlammeimer verzinkt
 incl. 1 Rinnenabschlussdeckel
 Verwendbar für Entwässerungsrinne 100V-Line ohne Anschlussadapter
 Verwendbar für Entwässerungsrinne 100/6V und 100/8V mit Anschlussadapter

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)
 Gesamtlänge: 320 mm
 Bauhöhe 300 mm
 Baubreite 135 mm
 Belastungsklassen der Roste A15, B125, C250 und D400

