

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

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und verschraubt	
Verzinkter Stahl	Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10 Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse B125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250 und Klasse D400

Beschreibung

Einlaufkasten für Kastenrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör
 Nut- und Federverbindungssystem
 Rinnenanschluss ein- und zweiseitig, Entwässerung über Ablaufanschlussring NW 100 mit Geruchsverschluss
 Schlammweimer verzinkt
 inkl. 1 Rinnenabschlussdeckel 150V-Line
 Verwendbar für Entwässerungsrinne 150V-Line ohne Anschlussadapter, lieferbar mit GfK-Kante oder Stahl-Kante
 Verwendbar für Entwässerungsrinne 150F mit Anschlussadapter, lieferbar mit GfK-Kante
 weiteres Zubehör siehe jeweils aktuelle Preislisten und Kataloge

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: 500 mm
 Bauhöhe: 430 mm
 Baubreite mit GfK-Kante: 228 mm
 Baubreite mit Stahl-Kante: 220 mm
 Belastungsklassen der Roste A15, B125, C250 und D400

