

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 und anthrazit

Rostabdeckung

Rost innenliegend und 4-fach verschraubt	
Gusseisen	Gusseisenrost Klasse B125

Beschreibung

Hofeinlaufkasten bestehend aus Bauteilkörper und Abdeckrost
Schlammeimer feuerverzinkt und herausnehmbar
Ablaufanschluss NW 100
Geruchsverschluss
Leichte Alternative zu schweren Einlaufkästen aus Beton oder Polymerbeton

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
Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)
Bauhöhe: 350 mm
Baubreite und Bautiefe 300 x 300 mm
Belastungsklassen der Roste: B125
Gewicht inkl. Gussrost: 10,6 kg
Wasseraufnahmevolumen (bis zur Auflagefläche des Rostes): 14,77 l / Kasten

