

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, Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10
V2A Edelstahl	Stegrost, Designlochrost, Längsstabrost
Kunststoff	Stegrost aus Polypropylen anthrazit, Längsstabrost aus GfK hellgrau oder anthrazit

Beschreibung

Drainagerinne bestehend aus Rinnenkörper mit beidseitigen Schlitten und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör
 Nut- und Federverbindungssystem, Sicherheitsdichtungsfalz
 Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle
 Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme, Versickerung oder Ableitung von Oberflächenwasser auf Terrassen und Balkonen oder anderen Flächen für Fußgänger- und Rollstuhlverkehr. Die Entwässerung kann entweder nur über die Drainageöffnungen oder zusätzlich über Ablaufstutzen nach unten geplant werden.

Technische Daten

Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE).

Belastungsklassen der Roste: begehbar, rollstuhlbefahrbar

Nennweite: 95 mm

Bauhöhe: 58 mm

Baubreite: 135 mm

Baulänge: 1000 mm

Gewicht ohne Rost: 1,5 kg

Querschnitt des Grundkörpers: 27,05 cm²

Wasseraufnahmefähigkeit des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 2,7 l/m

Drainageöffnungen: 36 Stück / lfm

Ablaufquerschnitt über die Drainageöffnungen: 43,2 cm²

Zusätzliche Ablaufanschlussmöglichkeiten nach unten über Ablaufstutzen NW 100 gerade oder NW 50 mit seitlicher Ausführung

