

**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

**Rinnenabdeckungen und Rostvarianten**

Roste innenliegend und geklemmt	
Verzinkter Stahl	Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse A15

**Beschreibung**

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

**Anwendungsgebiete**

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgängerverkehr, PKW-befahrbar auf privaten Grundstücken.

**Technische Daten**

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

Nennweite: 85 mm  
 Bauhöhe: 58 mm  
 Baubreite: 113 mm  
 Baulängen: 500 mm und 1000 mm  
 Gewichte ohne Rost: 0,7 kg (500 mm) und 1,35 kg (1000 mm)  
 Belastungsklassen der Roste: A15  
 Querschnitt des Grundkörpers: 22,02 cm<sup>2</sup>  
 Wasseraufnahmevermögen des Grundkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 2,20 l / m

