

terraline W

Drainagekammerinne GFK

Extrem belastbare Kammerinne trotz niedriger Bauhöhe



Eigenschaften:

- kein Gitterrost – klapperfrei
- leicht zu reinigen
- in der Länge und Breite beliebig zuschneidbar
- Verbindung mittels Nut- und Federanschluss
- säure- und laugenbeständig
- frost- und tausalzbeständig
- temperaturunempfindlich

Anwendungsbereiche:

- Fassadenentwässerung
- Terrassenentwässerung
- für barrierefreie Terrassen- und Balkontüren

Verarbeitung:

Die **terraline W Drainagekammerinne GFK** kann in eine bereits vorhandene Aussparung eingebaut werden. Wird die Rinne auf einen drainfähigen Untergrund gesetzt, muss dieser ausreichend verdichtet sein, um spätere Setzungen zu vermeiden.

Die Rinne ist so zu verbauen, dass sie der benötigten Belastungskategorie entspricht.

Materialbasis:

Rinnenkörper aus bruchsicherem, glasfaserverstärktem Polyester (GFK), bestehend aus ungesättigten Polyesterharzen (UP), Textilglasfasern, Füllstoffen und Additiven.

Technische Daten:	
Art.-Nr.:	33375
Ausführung:	anthrazit
Rinnenlänge:	1,00 m
Breite:	150 mm
Höhe:	25 mm
Baustoffklasse:	B
Belastungskategorie:	E 600 bis 60 t
Zugfestigkeit:	65 N/mm ²
Biegefestigkeit:	120 N/mm ²
Biege-E-Modul:	10.000 N/mm ²
Längenausdehnungskoeffizient:	1,5 × 2,0 × 10 ⁻⁵ 1/K
Hitzebeständigkeit:	+100 °C Dauerbelastung
Frostbeständigkeit:	-35 °C
Wasseraufnahme:	<0,1% (ISO R178)
Temperaturbeständigkeit:	-35 °C bis +220 °C

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.