



RIEDER



Schlitzrinnen 05/20

EN 1433:2006

Notifizierte Stelle:

Höhere techn. Bundeslehr- und Versuchsanstalt Innsbruck  
Staatliche Versuchsanstalt für Baustoffe  
Trenkwalderstraße 2, 6026 Innsbruck  
NB 2699

Hersteller:

BWR-Betonwerk Rieder GmbH & Co KG  
Glemmerstraße 31  
5751 Maishofen

**Funktion:**

Entwässerungsrinnen Typ I und Typ M zur Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwässern in Flächen für Fußgänger-und/oder Fahrzeugverkehr

**Ausführung:**

Lineare Entwässerungsrinnen, Kastenrinnen, Schlitzrinnen, Bordschlitzrinnen, inklusive darin integrierte Roste und Deckel. **Nicht geeignet für Verkehrsflächen mit Fahrradverkehr.**

**Berichtsnummern der Anfangstypenprüfungen:**

Nr. 761/2015 und Nr. 780/2015:

Belastungsprüfung, Wasserdichtheit, Druckfestigkeit und Frost-Tausalz-Beständigkeit

**Anforderungen und erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (des Betons)	> C30/37	ÖNORM EN 1433:2006
Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls)	Kunststoff-Faser bewehrt Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, mechanische Festigkeit, siehe die Bemessungsunterlagen.	
Wasserdichtheit - Verbindung von Rinnenelementen	Keine undichten Stellen	
Tragfähigkeit, Verformung unter Belastung - Maximale Belastung - Bleibende Verformung	> 450 kN NPD Einbauanleitung ist zu beachten	
Dauerhaftigkeit	Stufe 2 - W +R FTB Anforderung erfüllt	