



**RIEDER**



**Schlitzrinnen 03/17**

**EN 1433:2006**

**Notifizierte Stelle:**

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

**Hersteller:**

**Betonwerk Rieder  
Mühlenweg 22  
5751 Maishofen  
2017**

**Funktion:**

Entwässerungsrinnen 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, Wasseraufnahme, Druckfestigkeit und Frost-Tausalz-Beständigkeit

**Anforderungen und erklärte Leistungen**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Druckfestigkeit (des Betons)	> C30/37	<b>ÖNORM EN 1433:2006</b>
Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Stahls)	<b>Unbewehrt</b> Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, mechanische Festigkeit, siehe die Bemessungsunterlagen.	
Wasserdichtheit - Verbindung von Rinnenelementen	<b>Keine undichten Stellen</b>	
Tragfähigkeit, Verformung unter Belastung - Maximale Belastung - Bleibende Verformung	> 450 kN NPD	
Dauerhaftigkeit	<b>Stufe 2 - W</b> Mittelwert $\leq 6,5$ ; Kein Einzelwert $\geq 7,0$ +R FTB Anforderung erfüllt	