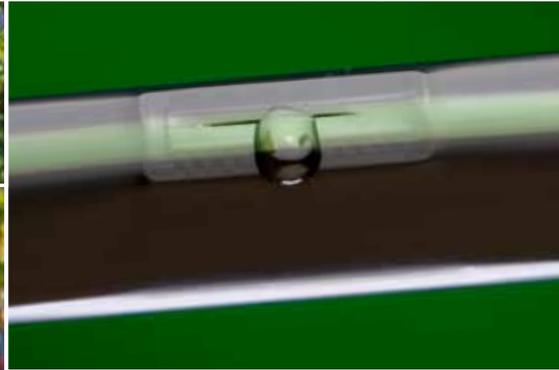


**D1000**  
Tropfschlauch

**ActiveFlex™**



# Der weltweit erste dünnwandige Guss-Tropfer mit Schlitzauslass

## Rivulis D1000

- Minimiert das Ansaugen von Erde und Wurzeln
- Einzigartige ActiveFlex™-Technologie

## Synergie 4: Die Geschichte des D1000

Rivulis verfügt über die einmaligen Fähigkeiten und Kenntnisse, sowohl integrierte als auch einbaubare gegossene Tropfer-Tropfschläuche zu fertigen. Wir sind eines der wenigen Unternehmen, das dazu in der Lage ist.

Es war nur eine Frage der Zeit, bis uns ein Technikerteam fragen würde, ob wir die besten Tropfschläuche in einem einzelnen Produkt vereinen können?“

### Das Ergebnis: Der Rivulis D1000 Tropfschlauch

Der erste dünnwandige Tropfschlauch, bei dem die gegossenen Tropfer von Tropfschläuchen und Schläuche mit einem Schlitzauslass kombiniert werden.



**Tropfschlauch -**  
Gegossener Tropfer



**Tropfschläuche -**  
Schlitzauslass



**D1000 mit ActiveFlex™**  
Gegossener Tropfer-Tropfschlauch mit Schlitzauslass

# Schlitzauslass: Schützen Sie Ihren Tropfschlauch

Ansaugen von Erde oder Eindringen von Wurzeln – dies sind nur einige der Gefahren für Ihre Tropfer in Ihrem Tropfschlauch.

Der größte Vorteil eines Schlitzauslasses (gegenüber einem Loch oder einem Klappenauslass) ist, dass er die Anlage beim Abschalten schließt, so dass keine Erde und keine Wurzeln angesaugt werden.

In Kombination mit der **ActiveFlex™**-Technologie, die den Auslass öffnet oder schließt, ist der Rivulis D1000 ideal für Oberflächenanwendungen und unter Kunststoff-Mulch geeignet, um das Risiko zu senken, dass Erde während der Abschaltung in das System gesaugt wird.



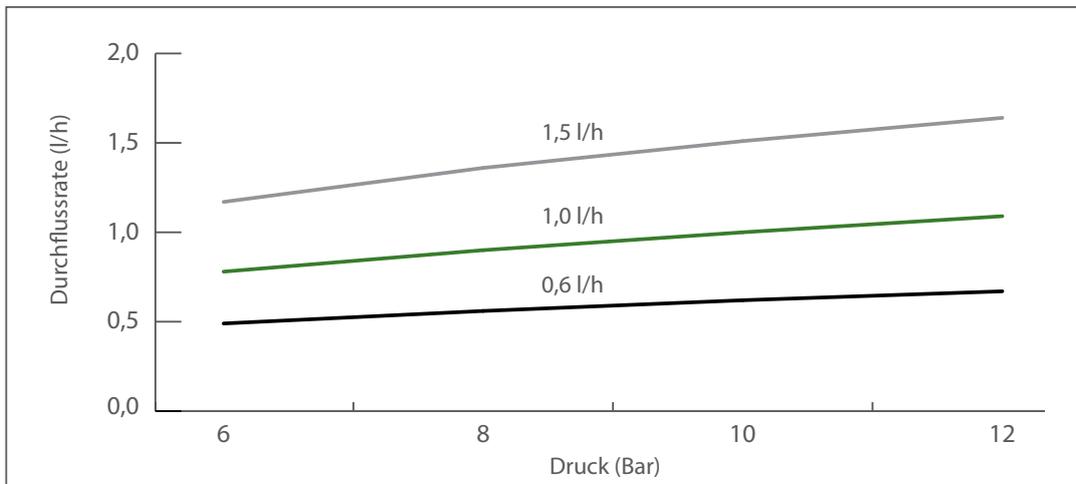
## Systembetrieb

Tropfer erweitert sich, und erstellt so eine Öffnung am Schlitzauslass

## Abschaltung der Anlage

Der Tropfer zieht sich zusammen, und schließt so den Schlitzauslass, um zu verhindern, dass Wurzeln und Erde angesaugt werden

# D1000 Tropfschlauch – Durchflussmenge vs. Druck



## 5 Sterne-Zertifikat:

### IRSTEA (Frankreich)

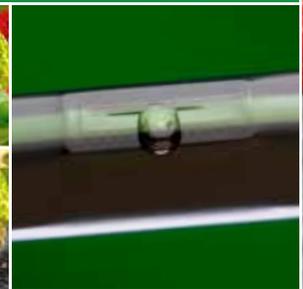
Dieses Testzertifikat des Rivulis D1000 beurteilt folgende Leistungen:

- Gleichmäßige Durchflussmenge
- Sensibilität gegenüber physische Verstopfungen
- Präzision der Durchflussmenge im Vergleich zu Druckänderungen
- Abweichungen in der mittleren Durchflussmenge

## D1000 Leistungsdaten

Nenn- durch- messer	Wandstärke		Innen- durch- messer	Durchfluss- menge bei 1,0 Bar Druck	Maximaler Betriebs- druck	Rollenlänge	Maximale Lauflänge (10 % FV auf flachem Boden) x Abstand zwischen den Tropfern (cm)					
	(mm)	(mil)					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	6	0,15	16,1	0,64	1,0	≤ 20 m Abstand: 2800 > 20 m Abstand: 3000	113	139	163	181	222	257
16	6	0,15	16,1	1,0	1,0	≤ 20 m Abstand: 2800 > 20 m Abstand: 3000	86	105	121	136	167	193
16	6	0,15	16,1	1,5	1,0	≤ 20 m Abstand: 2800 > 20 m Abstand: 3000	66	81	94	106	128	149
16	8	0,15	16,1	0,64	1,2	≤ 20 m Abstand: 2300 > 20 m Abstand: 2500	113	139	163	181	222	257
16	8	0,20	16,1	1,0	1,2	≤ 20 m Abstand: 2300 > 20 m Abstand: 2500	86	105	121	136	167	193
16	8	0,20	16,1	1,5	1,2	≤ 20 m Abstand: 2300 > 20 m Abstand: 2500	66	81	94	106	128	149
22	8	0,20	22,2	0,64	1,0	≤ 20 m Abstand: 1600 > 20 m Abstand: 1800	211	257	297	331	401	465
22	8	0,20	22,2	1,0	1,0	≤ 20 m Abstand: 1600 > 20 m Abstand: 1800	158	190	220	248	298	345
22	8	0,20	22,2	1,5	1,0	≤ 20 m Abstand: 1600 > 20 m Abstand: 1800	121	147	170	191	230	266

## D1000 Tropfschlauch



Die Ergebnisse der Fallstudien dienen nur Informationszwecken und die tatsächlichen Ergebnisse können unterschiedlich ausfallen. Diese Unterlagen wurden für die weltweite Nutzung zusammengestellt und die Beschreibungen, Fotos und Informationen sind nur für allgemeine Zwecke. Bitte fragen Sie einen Bewässerungsspezialisten und lesen Sie die technischen Spezifikationen, um mehr über die sachgemäße Nutzung der Rivulis-Produkte zu erfahren. Da nicht alle Produkte in allen Regionen verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler, um mehr darüber zu erfahren. Rivulis behält sich das Recht vor, die Spezifikation und das Design aller Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wir bemühen uns darum, dass alle Produktinformationen, einschließlich der Datenblätter, Schaltpläne, Handbücher und Broschüren, korrekt sind. Allerdings sollten die Informationen überprüft werden, bevor Sie eine Entscheidung treffen, die auf diesen Informationen beruht.