



Rivulis T-Tape *White*

Hergestellt mit
mindestens

50%

recycletem
Material



Ein technologischer Durchbruch

Bis vor kurzem konnten Tapes und dünnwandige Tropfschläuche nur mit einer Sorte Rohstoff hergestellt werden.

Allerdings haben sich die Zeiten und Technologien weiterentwickelt.

Seit 2019 hat Rivulis in die Mehrschicht-Blasfolientechnologie investiert.

Eine Technologie, die bereits andere Industrien revolutioniert hat,

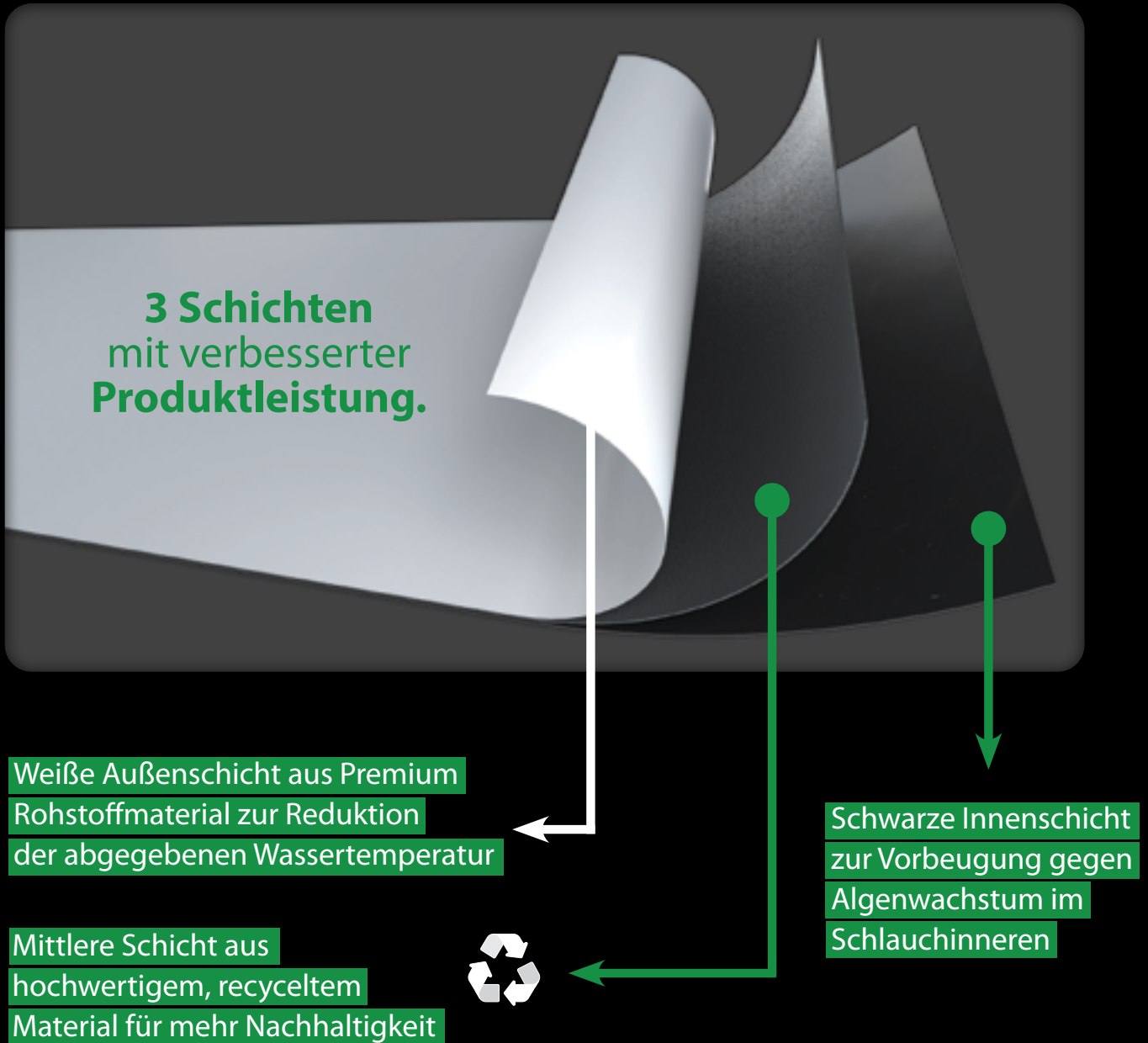
ist jetzt in der Tropfbewässerung möglich.

Zum ersten Mal kann Tropfschlauch nun in mehreren Schichten aus unterschiedlichen Ausgangsmaterialien produziert werden und das alles im Bruchteil eines Millimeters. Durch diese Technologie können wir in mehreren Schichten produzieren, was die Leistung steigert und es ermöglicht, recyceltes Material für eine bessere Nachhaltigkeit zu verwenden.



T-Tape *White*

Mehrschicht-Produktionsverfahren



Diese einzigartige Technologie garantiert die gleiche gute Leistung, die Sie von T-Tape gewohnt sind, mit gleicher Toleranz für Druckschwankungen.

Die Kühle im Wasser behalten

Feldtest

Wassertemperatur im Schlauch bei Start eines Bewässerungsvorganges.

Umgebungstemperatur **28°C**

Weißer Tropfschlauch: **35°C**

Schwarzer Tropfschlauch: **42°C**

Die weiße Außenwand von Rivulis T-Tape White reflektiert die Hitze der Sonneneinstrahlung. Dies resultiert in einer bedeutend niedrigeren Wassertemperatur im Inneren des Schlauches bei Start und für ca. 10 Minuten nach Einschalten, bis das Wasser das schwarze Innere kühlen kann.

Eine bessere Wachstumsumgebung

Rivulis T-Tape White reduziert die abgegebene Wassertemperatur bei Start und ungefähr die ersten 10 Minuten im Betrieb, was zu einer besseren Wachstumsumgebung für Ihre Pflanzen führt.

Dies ist besonders wichtig für Jungpflanzen, bzw. Setzlinge, die gerade aus der Anzucht in einer unfreundlicheren Umgebung umgepflanzt wurden, und wo die Nahrungswurzeln viel empfindlicher auf die abgegebene Wassertemperatur reagieren.

Neben einer besseren Wachstumsumgebung gibt es weitere Vorteile einer niedrigeren Wassertemperatur:

- **Reduziert die Bildung von Calciumkarbonat-Ablagerungen**, die sich im Schlauch bilden können. Dies ist besonders wichtig bei Verwendung von hartem Wasser.
- Bietet **bessere Sichtbarkeit** im Feld. Sowohl für die Arbeiter, als auch im Betrieb.
- Hilft das **Ausdehnen des Schlauches** in der Saison zu reduzieren.

Eine bessere Pflanze

Ermöglicht durch die Mehrschicht-Technologie enthält jede Rolle T-Tape White mindestens 50% recyceltes Material und bietet hierbei weiterhin die gleiche hervorragende Leistung.

Die zusätzliche Verwendung von recyceltem Material wurde von vielen Anbauern gewünscht.

T-Tape White bietet hiermit eine höhere Nachhaltigkeit.



Bringen Sie Leben in Ihre Kultur... und neues Leben in die Nachhaltigkeit

- Mehrschicht-Produktionsverfahren
- Schwarze Innenwand gegen Algenbildung
- Premium weiße Außenwand für eine niedrigere Wassertemperatur beim Anfahren der Anlage
- Enthält recycelten Rohstoff zwischen Außen- und Innenwand für eine verbesserte Nachhaltigkeit

Rivulis T-Tape *White*

Bezeichnung	Nominal Ø	Wandstärke (nominal)		Tropfabstand	Durchflussleistung		Maximal mögliche Reihenlängen mit 90% E.U. Verteilgenauigkeit bei 0,55 bar Eingang	Rollenlänge
		(mil)	(mm)		(l/h pro Tropfer)	(l/h pro 100m)		
508-10-1350-WHITE	16mm (5/8")	8	0,20	10	1,35	1350	50	2300
508-15-1000-WHITE	16mm (5/8")	8	0,20	15	1,50	1000	130	2300
508-20-380-WHITE	16mm (5/8")	8	0,20	20	0,75	380	235	2300
508-20-500-WHITE	16mm (5/8")	8	0,20	20	1,00	500	175	2300
508-30-340-WHITE	16mm (5/8")	8	0,20	30	1,00	340	230	2300
708-30-250-WHITE	22mm (7/8")	8	0,20	30	0,75	250	315	1695
708-30-340-WHITE	22mm (7/8")	8	0,20	30	1,00	340	265	1695

* Weitere Modelle sind auf Anfrage mit Mindestbestellmengen erhältlich.



T-Tape Weiß mit mindestens 50 % recyceltem Material ist in Wandstärken von 7 Mil und höher erhältlich und in ausgewählten geografischen Regionen verfügbar. Die Beschreibungen, Fotos und Angaben sollen nur zur allgemeinen Information dienen. Bitte konsultieren Sie einen Bewässerungsspezialisten und die technischen Spezifikationen für den richtigen Einsatz der Produkte von Rivulis. Rivulis behält sich vor, die technischen Spezifikationen und Bauweisen sämtlicher Produkte ohne weiteres zu ändern. Wir haben uns bemüht sicher zu stellen, dass Produktinformationen wie Datenblätter und Broschüren korrekt sind. Allerdings sollte jede Information auf Ihre Genauigkeit überprüft werden bevor präzise Entscheidungen getroffen werden. Das im Produkt verwendete Recyclingmaterial und -Quellen können unterschiedlich sein. Der Minimumanteil an verwendetem Recyclingmaterial verweist auf das ganze Produkt. Die Rivulis Garantien für T-Tape White sind als Rivulis Limited Warranty bekannt und erhältlich über Ihren Rivulis Händler. Copyright Rivulis, alle Rechte vorbehalten.