

UNTERFLURBEWÄSSERUNG

Das erste unterirdisch verlegte, permeable Bewässerungssystem für die industrielle Landwirtschaft und den Landschaftsbau, mit einer gleichmäßigen Wasserabgabe von bis zu 100 m Länge.

Die Bewässerung erfolgt über den mikroporösen ecotube, der in Deutschland unter strengen Qualitätskontrollen hergestellt wird.

Unterflurbewässerung ist eine Technik, bei der das Wasser direkt, gleichmäßig und kapillar über Schläuche an die Wurzel abgegeben wird.

VORTEILE

- Ertragssteigerung von bis zu 28 %.*
- Wassereinsparung bis zu 58 %.*
- Reduzierung von Düngermitteln.
- Verhinderung von Oberflächenversalzung.
- Langlebig durch hohe Verarbeitungsqualität und unterirdische Installation.
- Homogene Wasserabgabe bis zu 100 m.
- Belüftung der Wurzelzone.
- Kann bei Bedarf drucklos betrieben werden.
- Bodenverbesserung – Stärkere und tiefere Wurzeln.
- Nachhaltig – hergestellt aus recycelten Altreifen.
- Weniger Unkraut durch trockene Oberflächen.
- Design im Landschaftsbau.
- Geringerer Wartungsaufwand.
- Keine Probleme mit Kalk bei kontinuierlicher Bewässerung.



SPEZIFIKATION

Name	Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Arbeitsdruck [bar]	Max. Länge [m]	Filter [Mesh]	Abgabemenge [l/h/m]**
ecotube	12,5	17,5	0,6 – 1,0	100	120	1,3

Die Einbautiefe hängt von der jeweiligen Pflanze ab und sollte nicht weniger als 10 cm betragen. Für die korrekte Einbautiefe bei Ihrer Pflanze kontaktieren Sie bitte unseren Service.

GARANTIE

Die Garantie auf Material und Verarbeitung beträgt 7 Jahre.

* In Abhängigkeit von Pflanze, Boden, Klima und zu vergleichender Bewässerungsmethode.

** Gemessen an der Oberfläche. Die Abgabemenge variiert in Abhängigkeit von den Bodenbeschaffenheiten.