

Erfolgsgeschichten

#schaffenwir



© privat

Innovation

Eine Antwort auf Dürreperioden

Dorothea Sulzbacher, Lite-Soil GmbH

Das von Dorothea Sulzbacher entwickelte Lite Soil-Bewässerungssystem begrünt sogar Wüstengebiete.

Die Sommer werden immer heißer, es regnet immer weniger. 2019 war beispielsweise in Österreich der zweitwärmste Sommer seit Beginn der Aufzeichnungen und es gab 30% weniger Regen. Schlecht für alle Arten von Begrünung. Denn Rasenflächen, Bäume, Pflanzen sind immens wichtig, um einerseits durch Biomasse CO₂ zu binden, die Umgebung zu kühlen.

"Mit unserem Motto 'Jeder Tropfen zählt!' sind wir am Puls der Zeit."

Das heißt, wir brauchen Wasser sparende Produkte, die unsere Pflanzen nachhaltig zum Wachsen bringen. Und genau das machen wir mit unseren in Wien entwickelten und international patentierten Produkten aus speziell konfektionierten Geotextilien an. Unsere innovativen Bewässerungssysteme werden im professionellen Garten- und Landschaftsbau, in

der Bauwerksbegrünungen und im Agrarsektor eingesetzt. Wie das funktioniert? Die Ausgangsbasis der Lite-Drain-Produkte sind langjährig bewährte Wasserspeichermatten aus Geotextilien/Vliese. Diese Vliese haben bis zu 90 Prozent offene, miteinander verbundene Luftporen. Dadurch können einerseits Luft und Wasser sehr gut weitergeleitet werden, andererseits dienen sie als Wasserspeicher. Bis zu 70% des immer kostbarer werdenden Wassers können damit eingespart werden. Obwohl erst seit 2 Jahren am Markt, werden unsere Produkte Lite-Net, Lite-Strips und BlueLite-Net als unterirdisches Bewässerungssystem bereits international erfolgreich eingesetzt. Ob bei Rasenflächen, Bäumen, Fußballplätzen, Böschungen, Wüstenbegrünung, Hochbeeten: Die Bewässerungsintervalle werden dramatisch verlängert und es wird nachhaltig begrünt! Damit sind wir gemäß unserem Moto "Jeder Tropfen zählt!" am Puls der Zeit. www.lite-soil.com

Online seit 19.11.2019 (Aktualisiert: 20.03.2023)