Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

Eco-Mat®

Eco-Mat®

Eine auffallende Neuheit in der UNTERFLURBEWÄSSERUNG

Ausstattung | **Modelle** | **Betriebsdaten** | **Literatur**

Entwickelt um eine Bewässerung einer Vielzahl, unterschiedlichster, schwierig zu bewässernder Gebiete zu ermöglichen, verwendet die eine speziell konstruierte Kombination aus Tropfschlauch und Vlies, welche das Wasser gleichmäßig unterirdisch verteilt. Eco-Mat besteht aus Hunter's Tropfrohr (PLD-ESD), integriert in spezielles Vlies. Eco-Mat wird zur Bewässerung direkt unter das pflanzliche Material installiert. Beginnt das Wasser zu tropfen, wird das Vlies nach und nach mit Wasser gefüllt. So macht Eco-Mat aus der unterirdischen Bewässerung nicht nur eine brauchbare, sondern vielmehr eine großartige Lösung. Wenn kein Wasser an der Oberfläche erwünscht ist, wie auf viel besuchten Rasenflächen in Vergnügungsparks, Stadtparks und öffentlichen Komplexen, gestattet diese Bewässerungslösung den täglichen, zeitlich unbegrenzten Einsatz und ist zudem vor Vandalismus geschützt..

Eco-Mat ist außerdem für die Bewässerung der Dachbegrünung geeignet. Die Dachbegrünung benötigt erfordert oftmals die Verwndung spezieller Pflanzerden, die eine deutlich höhere Drainageleistung bieten als natürlicher Boden. Die damit einhergehende geringere Wasserhaltekapazität dieser Pflanzerden macht eine optimale Versorgung der Dachbegrünung schwierig. Eco-Mat stellt nicht nur eine ganzheitliche Versorgung von 100% der Bewässerungsfläche sicher, sondern speichert zusätzlich 2 Liter Wasser je Quadratmeter Eco-Mat. Einmal gesättigt, fungiert sie als Wasserreservoir für die Pflllanzung.

- Vliesmatte mit vliesumhülltem PLD Tropfrohr (ECO-MAT)
- Vliesumhülltes PLD Tropfrohr (PLD-ESD)
- Druckkompensierende Emitter
- Tropfer Flussrate: 2,2 l/h
- 30 cm Tropferabstand, 35 cm Reihenabstand
- 80 cm Breite x 100 m Länge (Eco-Mat16)
- 80 cm Breite x 90 m Länge (Eco-Mat17)
- Empfohlen zur Verwendung mit Hunter Tropfzonensets

Source URL (retrieved on *27/12/2014 - 20:06*): http://www.hunterindustries.com/de/product/microbewaesserung/eco-matr?source=lang&from=en&to=de