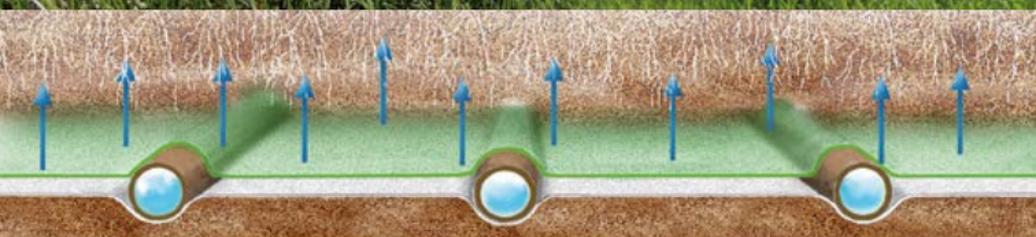


Mehr Grün,
weniger Wasser!



Die innovative, wassersparende Alternative!

iMat Bewässerungsmatte

Sparen Sie bis zu 70% Wasser in Ihren Bewässerungsprojekten!



iMat Bewässerungsmatte

Wasser ist eine knappe Ressource! 80% des weltweiten Wassers wird durch künstliche Bewässerung in der Landwirtschaft, dem Garten- und Landschaftsbau verbraucht!



Mit der iMat Bewässerungsmatte, die bis zu 70% Wasser spart, leisten wir einen wichtigen Beitrag, um trotz Klimawandel auch in Zukunft weiterhin Grünflächen bauen und erhalten zu können, die für ein gesundes Klima sorgen, vor allem in den wachsenden Megacities.

Die iMat Bewässerungsmatte wird vollflächig unter der Pflanzfläche verlegt. Spezial-Tropfrohre, eingearbeitet in zwei Vlieslagen, befüllen die Matte mit Wasser. Durch die Kapillarwirkung verteilt sich das Wasser aus der iMat im Boden und steht den Pflanzen direkt an ihren Wurzeln vollflächig zur Verfügung.

Vorteile

Bis zu 70% Wasserersparnis

Durch die unterirdische Verlegung geht kein Wasser durch Verdunstung, Winddrift, schlecht eingestellte Regner,... verloren.

Wasserspeicherung

Durch das Vlies erhöht sich die Wasserspeicherkapazität des Bodens, insbesondere bei sandigen Böden und in ariden Klimazonen.

Verbessertes Pflanzenwachstum

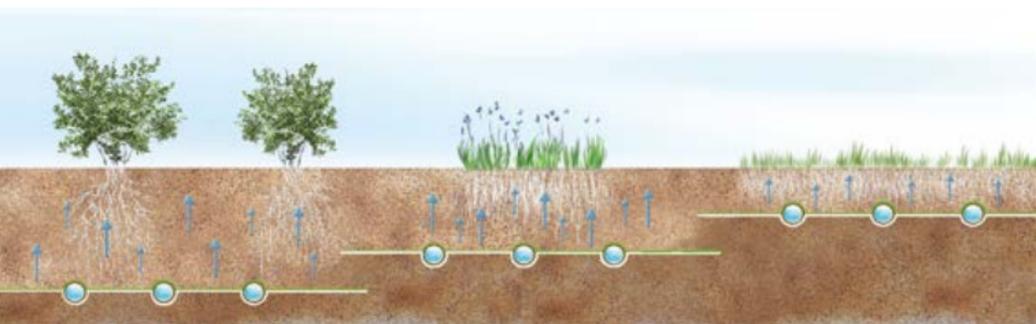
Weil Pflanzen vollflächig und direkt an der Wurzel bewässert werden.

Vereinfachte Düngung

Über die iMat Bewässerungsmatte und mit einem Spezialdünger wird die Pflanze besonders schonend direkt an der Wurzel gedüngt.

Weniger Vandalismus

Durch die unterirdische Verlegung wird die Bewässerung nahezu „unsichtbar“ und das Risiko von Vandalismus und Beschädigungen wird reduziert.



Nutzbarkeit der Flächen

Durch die unterirdische Verlegung bleiben die Flächen auch während der laufenden Bewässerung nutzbar, ohne dass jemand nass wird.

Verwendung von Grauwasser

Ist problemlos möglich, ohne dass es zu unangenehmen Gerüchen kommt.

Anwendungen

Privatgärten



Öffentliche Grünanlagen



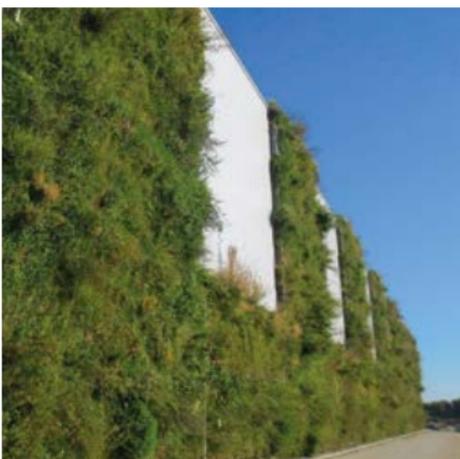
Dachbegrünungen



Hotels und Resorts



Vertikalbegrünungen



Gleisbegrünungen



...und viele weitere Anwendungen!

Referenzen



Erfahrung



Dietmar Haub, Erfinder der iMat Bewässerungsmatte, hat es zu seiner Aufgabe gemacht, wassersparende Systeme zu entwickeln, damit auch in Zukunft noch Grünflächen gebaut und erhalten werden können.

Als Gründer der Marke ECO Rain, CEO der ECO Rain AG Gesellschaft und mit mehr als 30 Jahren Erfahrung berät er seit vielen Jahren Bauherren, Immobiliengesellschaften und Architekturbüros, von der technischen Beratung und Konzeption, über die Planung bis hin zur Bauüberwachung, in komplexen und/oder herausragenden Bauvorhaben.



ECO Rain AG
Neukirchner Straße 6
D-65510 Hünstetten
Germany

Tel.: +49(0)61 26/22 729-0
Fax: +49(0)61 26/22 729-10

info@ecorain.de
www.ecorain.de