



## Wasserrückhalt

Das Plantile Dachbegrünungssystem kann insgesamt rund 26 Liter Wasser pro m<sup>2</sup> speichern.

In den unteren 3 cm des Moduls wird Wassereintrag durch Niederschlag oder Bewässerung gesammelt. Dadurch wird das Wasser nicht nur im Substrat gespeichert, sondern auch in allen kleinen Hohlräumen. Durch die längere Rückhaltung von Wasser haben die Pflanzen auch in langen Trockenphasen Wasser zur Verfügung, wodurch zugleich der wichtige Kühl und Dämmungseffekt deutlich länger anhält.

Idealisierte Ansicht des integrierten Wasserspeichers:  
Dies ist in der Praxis ebenfalls mit Substrat gefüllt und bietet dadurch mehr durchwurzelbaren Raum für die Bepflanzung:



Wasserspeicher

Haben Sie Fragen?  
Wir helfen Ihnen gerne!

E-Mail: [info@plantile.de](mailto:info@plantile.de)  
Telefon: +49 (0) 2835 44 83 015

[www.plantile.de](http://www.plantile.de)