



# Hydro Profi Line® Flächenbegrünungssystem

## - für Außenbegrünungen

- Beckenkonstruktion:** Beckenhöhe 20 cm mit 0% Gefälle. Auch auf Flächen mit 3% bis 5% Gefälle verwendbar. Beckeneinfassung aus beliebigem Trägermaterial (bspw. Holz, Beton, Metall...). Beckengröße und Beckenform frei wählbar.
- Beckenabdichtung:** Innenliegende verklebte EPDM Folie.
- Wasserstandhöhe:** Standardmäßig 13 cm Höhe. Anpassbar von 5 cm Höhe bis 20 cm Höhe. Komplette Entleerung für Wartungsarbeiten über integrierten Bodenablauf möglich.
- Begrünung:** Intensive Begrünung unter Verwendung von Hydro Profi Line® Begrünungsmodulen aus Edelstahl und Hydro Profi Line® Rastersystemen.
- Bewässerung:** Über Niederschlagswasser und bei Bedarf mit zusätzlicher Versorgung über einen Trinkwasseranschluss. Optional: Jederzeit integrierbar in ein Hydro Profi Line® Gebäudebegrünungssystem oder alternativ Versorgung mittels Anschluss an einen zu installierenden Bodentank zum Speichern von überschüssigem Regenwasser. Die Bewässerung der Begrünungen erfolgt dann ausschließlich über Niederschlagswasser.
- Entwässerung:** Über einen innenliegenden Hydro Profi Line® Überlauf mit Anschluss an die Kanalisation oder an einen Bodentank zum Speichern von überschüssigem Regenwasser.
- Features:** Integriertes Hydro Profi Line® Quick Change System für ein schnelles Bepflanzen und einen einfachen punktuellen Ersatz von Pflanzen der Begrünungsfläche.
- Vorteile:** Leicht zu installieren. Module Bauweise für jeden Gestaltungswunsch. Bis zu **80% Wasserersparnis** gegenüber anderen Begrünungssystemen. Geringes Gewicht. Keine Wurzelverdichtungen und Wurzelfäulnis. Geringe Aufbauhöhe. Für alle Pflanzen geeignet. Kein Pflanzensubstrat für die Begrünung nötig. Jederzeit demontierbar.