



Hydro Profi Line® Dachbegrünungssystem

- Dachkonstruktion:** Flachdach mit 0% Gefälle. Auch für Dächer mit 3% bis 5% Gefälle verwendbar.
- Dachabdichtung:** 2lagige Quandt -Bitumenbahn ohne Wurzelschutz mit patentiertem Recyclingsystem.
- 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 verzinktem Stahl und Hydro Profi Line® Rastersystemen.
- Bewässerung:** Ausschließlich über Niederschlagswasser und zusätzlicher Versorgung mit gespeichertem Regenwasser aus einem Bodentank.
- Entwässerung:** Über eine innen liegende Hydro Profi Line® Regenrinne mit Anschluss an einen Bodentank zum Speichern von überschüssigem Regenwasser.
- Begrünungsflächen:** In beliebiger Größe – abhängig vom gewünschten Nutzungskonzept der Dachfläche.
Teil- oder vollflächige Begrünung von Dachflächen möglich.
- Futures:** 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. Auch nach Jahren problemlos ohne aufwendige Pflanzarbeiten neu zu bepflanzen. Kein Pflanzensubstrat für die Begrünung nötig. Ein Wurzelverjüngungsschnitt ist jederzeit möglich. Perfekte Isolierung der obersten Geschossfläche. Jederzeit demontierbar.