



# Hydro Profi Line® Flächenbegrünungssysteme

für extensive Begrünungen auf allen versiegelten Flächen oder Flächen ohne vorhandener Erde

Jetzt können extensive Begrünungen auf Dächern, in Wüsten, auf Gesteinsflächen und Flächen ohne Erde mit Hydro Profi Line® Flächenbegrünungssystemen einfach und funktionell angelegt werden.

**Technische Details:** Sie benötigen eine wasserdichte Fläche in beliebiger Größe mit einer möglichen Anstauhöhe des Wasserstandes auf 10 cm bis 13 cm Höhe.  
In die Fläche werden die Hydro Profi Line® Flächenbegrünungsmodule gestellt.  
Anschließend wird auf die Module eine ca. 3 cm hohe Drainageschicht mit Hydro Profi Line® Begrünungssubstrat aufgeschüttet.  
Abschließend werden nur noch die gewünschten Flächenbegrünungsmatten flächig darauf verlegt.  
Fertig installiert ist die gewünschte extensive Begrünung.

**Begrünungssorten:** Es können alle Flächenbegrünungssorten entsprechend der gewünschten Verwendung, Anforderung und den vorhandenen Licht- und Klimaverhältnissen verwendet werden.

**Bewässerung:** Über Niederschlagswasser und bei Bedarf mit zusätzlicher Versorgung über einen Trinkwasseranschluss. Optional: Jederzeit integrierbar in ein Hydro Profi Line® Gebäudebegrünungssystem oder einen Anschluss an einen Regenwasserspeicher für eine automatische Bewässerung.

**Futures:** Der **Wasserverbrauch** zum Unterhalt der Pflanzflächen reduziert sich um bis zu 80% gegenüber allen derzeit verwendeten Begrünungssystemen. **Keine Wurzelverdichtungen und keine Wurzelfäulnis.**

Auch ein **stehendes Wasser bei ergiebigen Regenfällen** auf den Begrünungsflächen wird durch die Hydro Profi Line® Begrünungssysteme minimiert. Das Regenwasser versickert schnell von der Oberfläche in den HPL® Wurzelvegetationsbereich und kann zudem noch für weitere Verwendungen in Bodentanks gespeichert.

**Geringe Aufbauhöhe und geringes Gewicht. Schnell und einfach zu installieren. Jederzeit rückbaubar.**