



# Hydro Profi Line® Rasenbegrünungssysteme

für alle versiegelten Flächen oder Flächen ohne vorhandener Erde

**Jetzt können Rasenflächen auf Dächern, in Wüsten, auf Gesteinsflächen ohne Erde oder auch in Sportarenen für jeden Verwendungszweck mit HPL® Rasenbegrünungssystemen einfach und funktionell angelegt werden.**

## Technische Details:

Sie benötigen eine wasserdichte Fläche in beliebiger Größe mit einer möglichen Anstauhöhe des Wasserstandes auf 7 cm bis 13 cm Höhe.

In die Fläche werden die Hydro Profi Line® Rasenbegrünungsmodule gestellt.

Anschließend wird auf die Module eine ca. 3 cm hohe Drainageschicht mit Hydro Profi Line® Rasenbegrünungssubstrat aufgeschüttet.

Abschließend wird nur noch der gewünschte Rollrasen flächig darauf verlegt.

Fertig installiert ist die gewünschte Rasenfläche.

## Rasensorten:

Es können alle Rasensorten 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:** Bei einer Verwendung von HPL® Rasenbegrünungssystemen kann **der Härtegrad der fertigen Rasenoberfläche** vor der Installation ausgewählt und eingesetzt werden. Sie können zwischen einer leicht federnden Oberfläche beispielsweise für einen Fußballrasen, oder einer steifen Oberfläche für jede andere Flächenanwendung wählen. Wir fertigen zu jedem gewünschten Anwendungsbereich die Hydro Profi Line® Rasenbegrünungsmodule mit entsprechenden Härtegraden.

## **Sie möchten einen, auch im Winter beispielbaren, grünen Fußballrasen?**

Mit den weltneuen Hydro Profi Line® Rasenbegrünungssystemen **können Sie auf aufwendige Heizungsinstallationen verzichten.**

Es wird lediglich das Wasser im HPL® Wurzelvegetationsbereich erwärmt und die Fläche bleibt auch im Winter grün.

Auch ein **stehendes Wasser bei ergiebigen Regenfällen** auf den Rasenflächen wird durch die HPL® Rasenbegrünungssysteme 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.**

Der **Wasserverbrauch** zum Unterhalt der Rasenflächen reduziert sich um bis zu 80% gegenüber allen derzeit verwendeten Rasenbegrünungssystemen. **Keine Wurzelverdichtungen und keine Wurzelfäulnis.**