

Prächtige Pflanzen bei geringstem Pflege- und Gießaufwand

Bis zu 80 % weniger Wasserverbrauch als in allen anderen Pflanzsystemen!



### Riesiger Wasserspeicher!



Einzigartiger Wurzelvegetationsbereich mit hoher Luftfeuchtigkeit

### **Quick Change System!**

Leichter Pflanzenaustausch ohne Pflanzarbeiten!



Nachhaltig, einfach, perfekt ...



Maßgefertige Hydro Profi Line<sup>®</sup>
Pflanzmodule für Kunststoffwannen:
Die perfekte Lösung für "BEGRÜNTE"
MÖBEL + OBJEKTE





Beispiel: Hydro Profi Line<sup>®</sup> Pflanzmodul Länge 910 mm x Breite 340 mm x Höhe 190 mm

Mit Hydro Profi Line® Pflanzmodulen zu funktionellen, pflegeleichten Begrünungen. Geeignet für alle Zimmerpflanzen in Erde oder Hydrokultur.

Die Hydro Profi Line<sup>®</sup> Pflanzmodule fertigen wir nach Maß für alle Kunststoffwannen. Die Pflanzmodule beinhalten folgende Systembausteine:

- Hydro Profi Line® Pflanzmodul nach Maß
- Hydro Profi Line® Wasserstandsanzeiger
- Hydro Profi Line® Spezialkulturtöpfe
- Hydro Profi Line® Pflanzsubstrat
- $\bullet$  Hydro Profi Line  $^{\rm \tiny B}$  Pflanz- u. Pflegeanleitung











Alle Kunststoffwannen in jeder Form und Größe können jetzt mit Hydro Profi Line® Pflanzmodulen ausgestattet werden. Sie verfügen dann sofort über alle Vorteile der Hydro Profi Line® Pflanzsysteme.

Nachhaltige, funktionelle Innenraumbegrünungen bei geringstem Gieß- und Pflegeaufwand.

#### Beispiele:

#### Kunststoffwannen

#### Hydro Profi Line® Pflanzmodule



- 1 x Einsatzmodul
- 2 x Kulturtöpfe 2 Liter Ø 165 mm, Höhe 145 mm
- 1 x Wasserstandsanzeiger





- 1 x Einsatzmodul
- 5 x Kulturtöpfe 2 Liter Ø 165 mm, Höhe 145 mm
- 1 x Wasserstandsanzeiger





- 1 x Einsatzmodul
- 10 x Kulturtöpfe 2 Liter Ø 165 mm, Höhe 145 mm
- 1 x Wasserstandsanzeiger





Wir produzieren für alle Kunststoffwannen die passenden Hydro Profi Line® Pflanzmodule in jeder Form und Größe.

Pflanzinseln



Hängeampeln



Pflanzgefäße als Raumteiler





Büromöbel



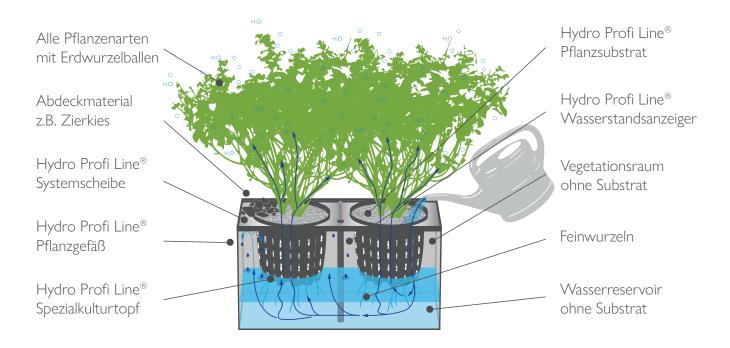


Für funktionelle, nachhaltige Innenraumbegrünung.

### Das HYDRO PROFI LINE® Pflanzsystem



#### Informationen zum Systemaufbau



### Schwebende Pflanzen im HYDRO PROFI LINE® System

In über 10 Jahren Forschungs- und Erprobungszeit hat die GKR Germany ein **patentiertes Pflanzsystem** für **Begrünungen von versiegelten Flächen** entwickelt.

Im Hydro Profi Line<sup>®</sup> System werden Pflanzen in Spezialkulturtöpfe in eine Systemscheibe gehängt und schweben somit in einer **einzigartigen Wurzelvegetationskammer.** 

Zudem **bilden die Pflanzen** im Hydro Profi Line<sup>®</sup> Begrünungssystem **vorrangig Feinwurzeln** zur Versorgung. Eine ganz natürliche Eigenschaft von Pflanzen beim Kontakt mit Wasser.

Da sich in diesem Wurzelvegetationsbereich keine Erde oder Pflanzsubstrate befinden, sind **Wurzelver-dichtungen ausgeschlossen** und die Pflanzen werden dauerhaft optimal mit Wasser, Nährstoffen und Sauerstoff versorgt.

Zusätzlich wird ein Verdunsten des Wassers über die Oberfläche durch die Systemscheibe verhindert. Das Wasser kondensiert unterhalb der Scheibe und tropft zurück in das große Wasserreservoir. Der **Wasserverbrauch** für Begrünungen **reduziert sich** hierdurch **um bis zu 80** % gegenüber herkömmlichen Pflanzsystemen.

Dank des **Hydro Profi Line**<sup>®</sup> **Quick Change Systems** können Pflanzen auch nach Jahren **ohne Pflanz-arbeiten** schnell und einfach punktuell ausgetauscht werden.

Alle Pflanzen in Hydro Profi Line<sup>®</sup> Systemen fühlen sich dauerhaft richtig wohl und gedeihen prächtig bei **geringstem Gieß- und Pflegeaufwand**.

#### **HYDRO PROFI LINE®**

#### Die Vorteile im Überblick



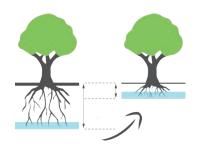
#### Wasserreduzierung

Ein um bis zu 80% reduzierter Wasserverbrauch für Begrünungen gegenüber allen derzeit verwendeten Begrünungssystemen.



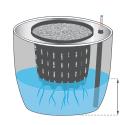
#### Gewichtsreduzierung

Im System werden keine Pflanzsubstrate benötigt, wodurch sich die Aufbauhöhe und das Gewicht für Begrünungen erheblich reduziert.



#### Wasserregulierung

Einzigartiger Wurzelvegetationsbereich mit frei regulierbarer Wasseranstauhöhe und der Möglichkeit einer Wasserwirtschaft.



#### Einfache Handhabung

Schnelle und einfache Installation sämtlicher Hydro Profi Line<sup>®</sup> Begrünungssysteme bei reduziertem Arbeitszeit- und Kostenaufwand



#### Kostenreduzierung

Aufwendige, störanfällige Bewässerungsanlagen werden nicht mehr benötigt. Flugunkraut und grabende Tiere sind auf die Oberfläche der Kulturtöpfe begrenzt. Pflege- und Unterhaltskosten reduzieren sich erheblich.



#### Leichtes Bepflanzen

Schnell und einfach zu Bepflanzen. Einzigartiges Quick Change System für den punktuellen Austausch von Pflanzen ohne Pflanzarbeiten.



#### **Nachhaltig**

Wir fertigen alle Produkte aus hochwertigen, wiederverwendbaren Materialien. Wir unterstützen das Cradle to Cradle Prinzip.



#### Zukunftsorientiert

Wir entwickeln und produzieren multifunktionale Gefäße und Installationen, in denen technische Lösungen platzsparend integriert werden.



#### Neue Lebensräume

Selbst Wüsten und Gesteinsflächen können jetzt begrünt werden. Hierbei reduziert sich der Bedarf von Pflanzsubstraten und Wasser auf ein Minimum.



## Weitere Produkte für Innenraumbegrünungen mit HYDRO PROFI LINE® Pflanzsystem:



Einsatzgefäße aus Edelstahl nach Maß

Topf in Topf für vorhandene Gefäße

Wir empfehlen:

#### **HYDRO PROFI LINE®**

#### Flüssig Volldünger Liquid fertilizer

- für alle Pflanzen in Erde oder Hydrokultur geeignet
- optimiert für Hydro Profi Line® Begrünungssysteme
- für gesundes Pflanzenwachstum





www.hydro-profi-line.com Copyright GKR Germany