

VERTIKALE **GRÜNE** LÖSUNGEN

Natürliche Wandbegrünung

Das nachhaltige Pflanzenwandsystem von Natural Greenwalls® ist patentiert und in Dänemark entwickelt.

Diese vielfältige Pflanzenwand ist nicht nur dekorativ und leicht zu pflegen, sondern verbessert auch das Raumklima.

Warum eine Pflanzenwand?

Die positiven Effekte von Grünpflanzen sind zahlreich. Sie tun unserer Seele gut, tragen zum gesunden Raumklima und zum Wohlfühlen bei.

Eine Pflanzenwand ist die optimale Lösung um die Gesundheit und das Wohlbefinden zu verbessern und lässt sich in der modernen, oft aus Stahl, Beton und Glas geprägte Architektur perfekt integrieren.

Pflanzenwände von Natural Greenwalls® sichern Ihnen im Überblick folgende positive Eigenschaften:

- Verbesserung des Raumklimas u.a. durch Erhöhung der Luftfeuchtigkeit und Produktion von Sauerstoff.
- Lärmreduktion, hohe akustische Wirkung.
- Tragen zu einem beruhigenden, natürlichen Raumklima bei.
- Reduzieren Stress und Krankheitsfälle.
- Manuell (ohne Technik) oder vollautomatisch befüllbar.
- Pflanzen in Mineralsubstrat; Wasserspeicher, sauber, keine Pilze.



Pflanzsäulen

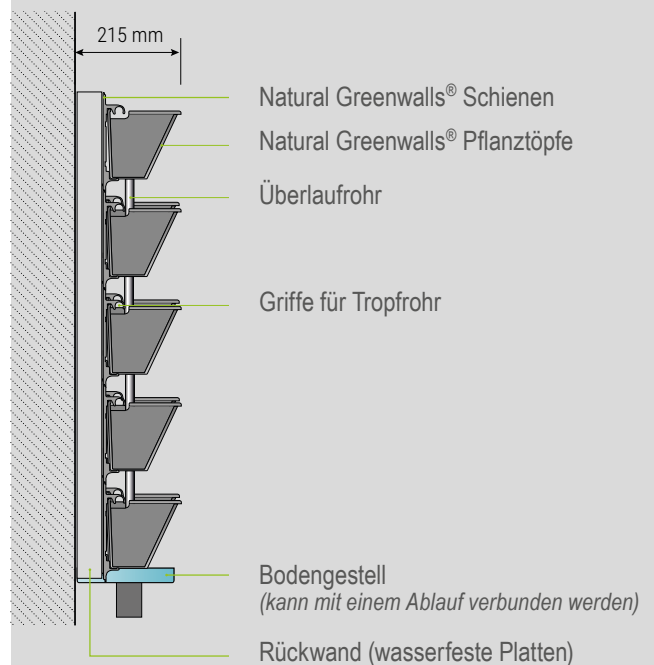


Mobile Pflanzenwände



Das Bewässerungssystem

Das Tropfbewässerungssystem bietet eine 100-prozentige Kontrolle über die Bewässerung und vermeidet so das Austrocknen der obersten Pflanzen und die Überwässerung der untersten. Am Boden jedes Topfes befindet sich ein Wasserspeicher. Durch den eingebauten Wasserspeicher müssen die Pflanzen nur etwa alle drei Wochen bewässert werden. Wenn der Wasserstand zu hoch wird, wird das Überschusswasser im Reservoir über den Rost in das Überlaufrohr, das alle Töpfe miteinander verbindet, abgelassen. Eventuelles Überschusswasser läuft also von einer Pflanze nicht auf andere Pflanzen in der Wand über. Dies verhindert die Ausbreitung eventueller Krankheiten und Überwässerung. Das Bewässerungssystem macht das System sehr sicher und sorgt für optimale Wachstumsbedingungen für die Pflanzen, unabhängig davon, wo sich die Pflanzen in der Pflanzenwand befinden.





Hohe und Grüne Ziele

Unser Ziel war es das beste und umweltfreundlichste System des Marktes auszuwickeln – und das ist uns gelungen.

Insbesondere hatten wir 3 Bereiche im Fokus:

- Betriebssicherheit, damit sie überall montiert werden können.
- Nachhaltige und wiederverwertbare Materialien und geringer Wasser- und Energieverbrauch.
- Hohe langlebige Qualität und ein flexibles, intelligentes Design.
- Rückbaubar, cradle to cradle.

Wir sind mit unserem System überaus zufrieden, dennoch versuchen wir es weiterhin zu entwickeln und dazulernen.

Eine Pflanzwand gibt es in Größen ab 2 Quadratmeter mit einer Vielfalt verschiedener Pflanzen, Designs oder mit einem eingebauten Motiv. Es ist ein Umweltfreundliches und 100% geschlossenes und wasserdichtes System, das einfach zu pflegen ist.

Unser System wird in ganz Europa und in Skandinavien verwendet.

OPS Gellerup Nord (DK)

Beschreibung:

- Vollautomatisches Bewässerungssystem
- 8 Bewässerungszonen
- Maße 4 x 30 Meter
- 6 verschiedene Pflanztypen

- Dies ist die höchste Pflanzwand Dänemarks

RUOF 
GRÜN • RAUM • KONZEPTE

Banatstraße 21
D-73730 Esslingen

T: +49 (0)711 31 54 54-0
F: +49 (0)711 31 54 54-10

kontakt@ruof.eu
www.ruof.eu