Vertikale Begrünungssysteme

www.dieraumbegruener.de

die Raumbegrüner

Bundesweit für individuelle Raumbegrünung

die Raumbegrüner

Bundesweit für individuelle Raumbegrünung

Die Raumbegrüner sind ein Verbund von 19 unternehmergeführten Betrieben, die sich auf die Raumbegrünung spezialisiert haben. Die Verteilung dieser Betriebe erstreckt sich über ganz Deutschland. Das hat für unsere Kunden zwei große Vorzüge: Wir sind bundesweit handlungsstark und preislich attraktiv (sowie auf Wunsch in der Schweiz, Österreich und den Niederlanden).

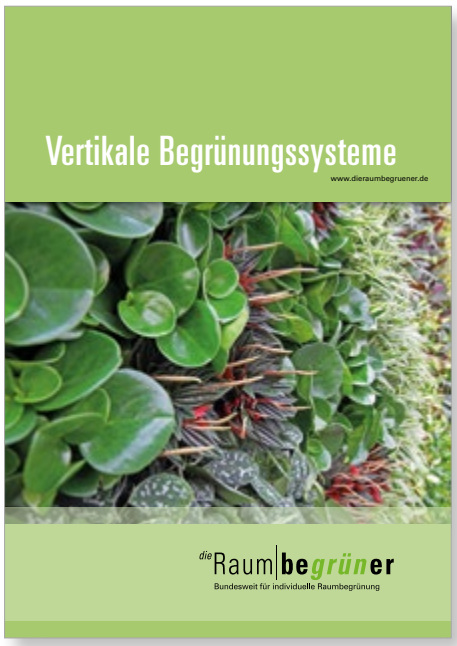
Geschäftssitz Hannover:

Die Raumbegrüner GmbH
Expo-Plaza 9 A
30539 Hannover

Tel.: 0511/8489355
Fax.: 0511/8489347
info@dieraumbegruener.de
www.dieraumbegruener.de

Die Kataloge der Raumbegrüner:

Pflanzgefäße Zimmerpflanzen Textilpflanzen
Vertikale Begrünungssysteme



Warum Vertikalbegrünung?

Innenraumbegrünungen dienen als natürliche Klimasysteme und sorgen für ein angenehmes und gesundes Raumklima. Sie verbessern durch ihre wohltuende Wirkung das Wohn- und Arbeitsumfeld und tragen so zur immer wichtiger werdenden Work-Life-Balance bei.
Leider bieten Wohnbereiche, Büros, Geschäftsräume etc. häufig nicht genügend Fläche für eine spürbare Begrünung. Aus diesem Grund bieten die Raumbegrüner jetzt vertikale Begrünungslösungen an, die auch in Räumen mit begrenzter Fläche die positiven Effekte von Raumbegrünungen ermöglichen.
So wird eine angenehme und stimmungsvolle Atmosphäre geschaffen, in der gestalterische, gesundheitliche, wirtschaftliche und ökologische Aspekte in Einklang gebracht werden und in der Menschen nachweislich gesünder, zufriedener und produktiver sind. Davon abgesehen sind Vertikalbegrünungen für jeden Innenraum ein optisches Highlight.

Vertikalbegrünungen bieten dabei eine Vielzahl von Vorteilen:

· Begrünung in Räumlichkeiten, die eigentlich nicht genug Fläche bieten
· angenehme und stilvolle Unterteilung von Räumen durch mobile grüne Wände und grüne Raumteiler
· Erhöhung der Luftfeuchtigkeit
· Erhöhung des Sauerstoffgehaltes der Raumluft
· Kühlung des Raumes im Sommer
· Verbesserung der Raumakustik
· Abbau von CO_2-Emissionen
· Schadstoffentlastung (z. B. Filterung von Kohlenmonoxid, Ozon, Feinstaub, Elektrosmog und Gerüchen)
· Verminderung von Stress, Müdigkeit und gesundheitlichen Problemen durch verbesserte Luftqualität
· psychologischer Wohlfühl-Effekt
· natürliche und stimmungsvolle Raumgestaltung
· Hingucker, die zum positiven „grünen" Image mit einer nachhaltigen und verantwortungsbewussten Unternehmenskultur beitragen

Unsere Produkte bieten wir als All-Inclusive-Pakete an, sodass unsere Kunden sich um nichts kümmern müssen:

· Besichtigung der Räumlichkeiten und professionelle Beratung vor Ort
· detaillierte und individuelle Angebotserstellung
· Lieferung und Montage fast aller technischen Komponenten
· Lieferung und Einsetzen der Pflanzen
· Anschluss und Inbetriebnahme des Systems
· technische Wartung und Pflanzenpflege in regelmäßigen Abständen (optional)

Produkte

Pflanzenwände

PLANT-ED-WALL™ Pflanzenwand 8
Hydrowand 9
LivePanel 10
GSky Versa Wall 12
NextGen Living Wall 13
Textilpflanzenwand 14
Mooswand 16

Raumteiler

PLANT-ED-WALL™ Pflanzenparavent 18
LiveDivider 19
PLANT-ED-WALL™ Textilpflanzenparavent 20
Moos Raumteiler 21

Pflanzenbilder

LivePicture 22
TikTak Pflanzenbilder 23
Moosbilder 24

Freihängende Begrünungen

Pflanzenampeln 26
Lianen aus Textilpflanzen 27

Logos, Schriftzüge und Piktogramme 29

Pflanzen 30

Pflanzenpflege 34

Unsere Partner:

styleGreen 100% NATUR. 0% PFLEGE.

Nature's Green

mobilane Building Green

gsky

Pflanzenwände

PLANT-ED-WALL™ Pflanzenwand

- mobile oder festinstallierte Pflanzenwand als Sichtschutz und Blickfang
- stabiles, eloxiertes Aluminium-Profilsystem mit über- und nebeneinander eingehängten Pflanzkästen
- modulare Bauweise ermöglicht individuelle Planung und variable Montagemöglichkeiten: gerade oder geneigte Montage der Pflanzkästen
- einseitige oder beidseitige Ansicht
- Verarbeitung: Vierkant-Aluminium-Profile, eloxierte Aluminium- Kastenhalter, Pflanzkästen aus Polystyrol
- Pflanzkästen: 100 x 22 x 22 cm (L x B x H), weißaluminium lackiert
- optionale Höhen und Breiten, Tiefe 25-50 cm
- optionaler dekorativ einfassender Blendrahmen aus Aluminium, Edelstahl oder Holz
- auch als Raumteiler geeignet
- kein Strom- oder Wasseranschluss erforderlich
- Pflanzsystem: Erd- oder Hydrokultur

Hydrowand

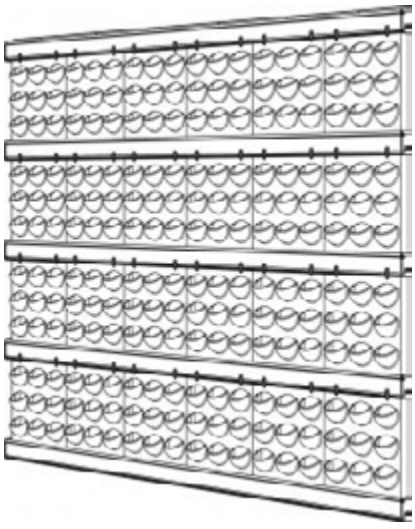
- platzsparendes und individuell planbares Baukastensystem aus speziell für Hydrokulturen entwickelten Kunststoffelementen, die mit jeweils zwei Pflanztöpfen bestückt werden und beliebig in Breite und Höhe aneinander gereiht werden können
- ein Baukastenelement hat die Maße 29,7 x 18,5 x 17 cm (BxHxT)
- ein m² bepflanzte Wand setzt sich aus ca. 18 Baukastenelementen und ca. 36 Einzelpflanzen zusammen
- optional mit vollautomatischem Bewässerungssystem in zwei möglichen Ausführungen: Kreislaufsystem oder Durchlaufsystem
- jedes Element verfügt über ein Wasserreservoir, wodurch die Pflanzen länger mit Wasser versorgt werden
- auf Wunsch mit hochwertigem Edelstahlrahmen
- Pflanzsystem: Hydrokultur

LivePanel

- modulares System in beliebigen Maßen mit austauschbaren Pflanzkassetten
- jede Kassette besteht aus neun Öffnungen, in die die Pflanzen eingesetzt werden
- jede Kassettenreihe wird in einem hochwertigen Rinnenprofil aus anthrazitfarbenem Aluminium fixiert, das gleichzeitig als Wasserspeicher dient
- über integrierte Saugvliese und die Kapillarwirkung ziehen die Pflanzen automatisch und gleichmäßig Wasser aus der Rinne
- Wasserauffüllung nur ca. alle ein bis zwei Wochen
- optional mit vollautomatischem Bewässerungssystem in zwei möglichen Ausführungen: Kreislaufsystem oder Durchlaufsystem
- flexibles System durch jederzeit leicht austausch- und neu kombinierbare Pflanzkassetten
- erhältlich auch mit hochwertigem Rahmen aus eloxiertem Aluminium
- ca. 45 Pflanzen/m²
- ca. 40 kg/m² inklusive Bepflanzung und Wasser
- durchschnittlicher Wasserverbrauch von 5 l/m² pro Woche
- Pflanzsystem: Erdkultur

LivePanel Pack –
das komplette Pflanzenwandsystem in einem Paket

- Maße: 2483 x 2060 cm (BxH) = ca. 5,12 m²
- 24 Pflanzkassetten (6 in der Breite x 4 in der Höhe) mit 216 Einzelpflanzen
- integrierte Wasserstandsanzeiger
- einfache manuelle Wasserauffüllung mit speziellem Trichter
- kein Strom- oder Wasseranschluss erforderlich
- Gewicht ca. 210 kg (inklusive Bepflanzung und Wasser)
- erhältlich auch mit hochwertigem Rahmen aus eloxiertem Aluminium



GSky Versa Wall

- leicht zu installierendes, modulares System aus 100, 37,5 oder 25 cm langen Pflanzelementen aus stabilem Kunststoff, die direkt an die zu begrünende Wand geschraubt werden
- die einzelnen Pflanzen werden direkt in ihren Kulturtöpfen schräg in die Pflanzelemente eingesetzt
- geeignet für Kulturtöpfe mit 10 – 12 cm Durchmesser
- jedes Pflanzelement verfügt über ein Wasserreservoir, wodurch die Pflanzen länger mit Wasser versorgt werden
- das spezielle Design der Pflanzelemente verhindert eine Konkurrenz der Pflanzen um das Gießwasser
- Verbindung der einzelnen Elemente von Ebene zu Ebene durch Rohre, über die das Wasser von oben nach unten durch das ganze System gelangt
- optional mit vollautomatischem Bewässerungssystem in zwei möglichen Ausführungen: Kreislaufsystem oder Durchlaufsystem
- Austausch einzelner Pflanzen problemlos möglich
- Pflanzsystem: Erdkultur

NextGen Living Wall

- leicht zu installierendes Kunststoffgerüst, das direkt an die zu begrünende Wand montiert wird
- in das Gerüst werden Kunststoffkästen eingehängt, in die wiederum die einzelnen Pflanzen direkt in ihren Kulturtöpfen schräg angewinkelt eingesetzt werden
- erhältlich in zwei Varianten:
  · 50 cm lange Pflanzkästen für kleinere Töpfe
  · 100 cm lange Pflanzkästen für größere Töpfe
- Verbindung der einzelnen Kästen von Ebene zu Ebene durch Schläuche, über die das Wasser von oben nach unten durch das ganze System gelangt
- jeder Kasten verfügt über ein Wasserreservoir, wodurch die Pflanzen länger mit Wasser versorgt werden
- optional mit vollautomatischem Bewässerungssystem in zwei möglichen Ausführungen: Kreislaufsystem oder Durchlaufsystem
- Austausch einzelner Pflanzen problemlos möglich
- Pflanzsystem: Erd- oder Hydrokultur

Textilpflanzenwand

- pflegeleichte Pflanzenwand aus Textilpflanzen für schattigere Standorte
- Steckmedium Styropor in weiß, grün oder anthrazit
- Verschraubung direkt an die zu begrünende Wand oder, falls erforderlich, auf Unterkonstruktion aus Holzleisten
- Gestaltung mit einer großen Auswahl an ansprechenden und hochwertigen Kunststoff- und Textilpflanzen in verschiedensten Größen, Formen und Farben
- seitliche Abgrenzung nicht notwendig, da Bepflanzung auch an Außenkanten gesteckt werden kann
- auf Wunsch auch mit individuellem Rahmen erhältlich
- jedes beliebige Maß ab 0,5 m², jede beliebige Form, auch um Ecken
- sehr geringer Pflegeaufwand

Mooswand

- hochwertiges, dreidimensionales Moos als flächendeckende Wandbegrünung
- Aufbringung direkt auf die zu begrünende Wand oder auf stabile Unterkonstruktion aus Holzplatten
- erhältlich mit Waldmoos, Hügelmoos, Islandmoos und/oder verschiedenen anderen Pflanzenarten
- Islandmoos auch auf flexiblen Matten erhältlich, die ohne Bohren und Schrauben mit einem Klettverschlusssystem an der Wand fixiert werden können
- natürliche Optik und einzigartiger Charakter durch echte, schonend konservierte Pflanzen
- dauerhafter Erhalt der natürlichen Eigenschaften wie Biegsamkeit, Weichheit, Farbe und Struktur
- Waldmoos, Hügelmoos und Gefäßpflanzen besitzen natürlicherweise verschiedene Grüntöne
- Islandmoos auch in vielen anderen Farben erhältlich
- flächendeckende Aufbringung oder als Moos-Design
- auch erhältlich mit integrierten Deko-Objekten wie z.B. Dekoholz oder Textilpflanzen
- Integration von Firmenlogos, Schriftzügen, Mustern, Bildschirmen, Lichtquellen, etc. möglich
- auch als horizontale Sideboard-Begrünung oder Deckenbegrünung erhältlich
- akustisch sehr wirksam
- sehr geringer Pflegeaufwand

Raumteiler

PLANT-ED-WALL™ Pflanzenparavent

- Kletterpflanzen als mobile Raumteiler
- pflegeleichter, grüner Sichtschutz
- mobil durch integrierte, verdeckte Rollen
- Pflanzgefäß in zwei möglichen Ausführungen:
  · rechteckiges Edelstahlgefäß 90 x 30 x 30 cm (B x T x H), gebürstet
  · rechteckiges Kunststoffgefäß 90 x 40 x 33 cm (B x T x H), weißaluminium oder Farbe nach Wunsch
- filigrane Edelstahlkonstruktion als stabiles Rankgitter
- Gesamthöhe mit Pflanzen etwa 175 cm
- Sondergrößen möglich
- auf Wunsch mit schallschluckendem Akustikelement
- auch als kleine Variante für Sideboard-Begrünungen erhältlich, ca. 80 x 25 x 85 cm (B x T x H)
- Bepflanzung: Philodendron scandens (andere Pflanzen auf Anfrage)
- Pflanzsystem: Erd- oder Hydrokultur

LiveDivider

- beidseitig bepflanzter Raumteiler, mit dem sich größere Räume einfach in kleinere Bereiche unterteilen lassen
- hochwertiger, beschichteter Aluminiumrahmen in silbergrau oder weiß lackiert mit sechs eingehängten Pflanzkassetten
- jede Pflanzkassette trägt neun Einzelpflanzen, dadurch 54 Pflanzen pro Seite und 108 Pflanzen insgesamt
- integriertes Wasserreservoir im Rahmen
- manuelle Wasserauffüllung nur ca. alle sechs Wochen
- gleichmäßige Wasserversorgung über integrierte Saugvliese
- Pflanzkassetten jederzeit leicht austausch- und neu kombinierbar
- Maße: 177 x 103 x 13 cm (H x B x T)
- Gewicht leer: 45 kg
- Gewicht einschließlich bepflanzter Kassetten und Wasser: ca. 150 kg
- Pflanzsystem: Erdkultur

PLANT-ED-WALL™ Textilpflanzenparavent

- Textilpflanzen als mobile Raumteiler
- Sichtschutz für schattigere Standorte
- mobil durch integrierte, verdeckte Rollen
- Gefäß in zwei möglichen Ausführen:
  - rechteckiges Edelstahlgefäß 90 x 30 x 30 cm (B x T x H), gebürstet
  - rechteckiges Kunststoffgefäß 90 x 40 x 33 cm (B x T x H), weißaluminium oder Farbe nach Wunsch
- filigrane Edelstahlkonstruktion mit Styroporkern als Steckmedium
- Gestaltung mit einer großen Auswahl an ansprechenden und hochwertigen Kunststoff- und Textilpflanzen in verschiedensten Größen, Formen und Farben
- Gesamthöhe mit Pflanzen etwa 175 cm
- Sondergrößen möglich
- auch als kleine Variante für Sideboard-Begrünungen erhältlich, ca. 80 x 25 x 85 cm (B x T x H)
- sehr geringer Pflegeaufwand

Moos Raumteiler

- Raumteiler mit beidseitiger Begrünung aus konserviertem Moos
- Kern aus massiver Holzplatte, Rahmen aus lackiertem Holz in weiß, schwarz oder natur
- auf stabilen Standfüßen aus Edelstahl, optional weiß oder schwarz lackiert
- drei verschiedene Größen (H x B):
  - 200 x 120 cm
  - 170 x 80 cm
  - 150 x 100 cm
- erhältlich mit Waldmoos, Hügelmoos, Islandmoos und/oder verschiedenen anderen Pflanzenarten
- natürliche Optik und einzigartiger Charakter durch echte, schonend konservierte Pflanzen
- dauerhafter Erhalt der natürlichen Eigenschaften wie Biegsamkeit, Weichheit, Farbe und Struktur
- Waldmoos, Hügelmoos und Gefäßpflanzen besitzen natürlicherweise verschiedene Grüntöne
- Islandmoos auch in vielen anderen Farben erhältlich
- flächendeckende Aufbringung oder als Moos-Design
- akustisch sehr wirksam
- sehr geringer Pflegeaufwand

Pflanzenbilder

LivePicture

- hochwertiger, beschichteter Aluminiumrahmen in weiß, silber oder anthrazit mit eingehängten Pflanzkassetten
- geringer Pflegeaufwand durch integriertes Bewässerungssystem, das über einen Einlass am oberen Bildrand befüllt wird
- gleichmäßige Wasserversorgung der Pflanzen über integriertes Saugvlies
- manuelle Wasserauffüllung nur ca. alle sechs Wochen
- Pflanzkassetten jederzeit leicht austausch- und neu kombinierbar
- erhältlich in verschiedenen Größen von 72 x 72 cm bis 112 x 170 cm (B x H)
- Gewicht je nach Größe ca. 12 - 35 kg
- Pflanzsystem: Erdkultur

TikTak Pflanzenbilder

- kompakte Kunststoffboxen mit integrierten Pflanzenelementen
- drei verschiedene Ausführungen mit zwei, vier oder sechs Pflanzen
- unterschiedliche Maße von 35 x 35 cm (zwei Pflanzen, ohne Rahmen) bis 100 x 41 cm (H x B, sechs Pflanzen, mit Rahmen)
- manuelle Wasserversorgung durch Gießloch am oberen Rand
- jedes Element verfügt über ein Wasserreservoir, wodurch die Pflanzen länger mit Wasser versorgt werden
- integriertes Überlaufbecken fängt überschüssiges Wasser auf
- erhältlich in verschiedenen Farben, mit oder ohne Rahmen
- Pflanzsystem: Erd- oder Hydrokultur

Moosbilder

- hochwertiges, dreidimensionales Moos als Wandbild
- verschiedene Formen und Größen
- mit Rahmen aus Holz, Aluminium oder Kunststoff
- erhältlich mit Waldmoos, Hügelmoos, Islandmoos und/oder verschiedenen anderen Pflanzenarten
- natürliche Optik und einzigartiger Charakter durch echte, schonend konservierte Pflanzen
- dauerhafter Erhalt der natürlichen Eigenschaften wie Biegsamkeit, Weichheit, Farbe und Struktur
- Waldmoos, Hügelmoos und Gefäßpflanzen besitzen natürlicherweise verschiedene Grüntöne
- Islandmoos auch in vielen anderen Farben erhältlich
- flächendeckende Aufbringung oder als Moos-Design
- Integration von Logos und Schriftzügen möglich
- auch erhältlich als Bild aus Leichtstein oder Pappelbaumrinde in natürlichen Brauntönen
- akustisch sehr wirksam
- sehr geringer Pflegeaufwand

Freihängende Begrünungen

Pflanzenampel

- hochwertige hängende Gefäße aus Kunststoff
- verschiedene Formen, Farben und Größen
- Montage möglich an jeder tragfähigen Decke
- stabile und sichere Stahlaufhängung
- erhältlich mit echten Pflanzen
  (Pflanzsystem: Erdkultur)
  oder für schattigere Standorte mit hochwertigen
  Kunststoff- und Textilpflanzen

Lianen aus Textilpflanzen

- freihängende Lianen aus Textilpflanzen und Dekohölzern für schattigere Standorte
- Befestigung an durchgängiger Stahlkette an jeder tragfähigen Decke
- Dekohölzer als Zentralachse
- Gestaltung mit einer großen Auswahl an ansprechenden und hochwertigen Kunststoff- und Textilpflanzen in verschiedensten Größen, Formen und Farben
- beliebige Länge je nach Tragfähigkeit der Decke
- sehr geringer Pflegeaufwand

#REAL
#GREEN
#MOSS
#WANTED

Logos, Schriftzüge und Piktogramme

- Logos, Schriftzüge und Piktogramme aus konserviertem Moos
- erhältlich mit Waldmoos, Hügelmoos und/oder Islandmoos
- verschiedenste Ausführungen und individuelle Lösungen durch eine Vielzahl verschiedener Materialien, Formen, Farben und Designs
- natürliche Optik und einzigartiger Charakter durch echtes, schonend konserviertes Moos
- dauerhafter Erhalt der natürlichen Eigenschaften wie Biegsamkeit, Weichheit, Farbe und Struktur
- Waldmoos und Hügelmoos besitzen natürlicherweise verschiedene Grüntöne
- Islandmoos auch in vielen anderen Farben erhältlich
- sehr geringer Pflegeaufwand

Pflanzen

Aeschynanthus

Aglaomorpha

Aglaonema

Anthurium

Asplenium

Athyrium

Calathea

Chlorophytum

Crassula

Dracaena ‘Cintho’

Dracaena compacta

Dracaena deremensis

Dracaena ‘Janet Craig’

Dracaena ‘Lemon Surprise’

Dracaena marginata

Dracaena reflexa

Dracaena reflexa ‘Song of India’

Dracaena surculosa

Dracaena ‘Surprise’

Dryopteris

Epipremnum

Ficus pumila

Fittonia

Guzmania

Hatiora

Hedera helix

Hoya

Kalanchoe

Microsorum

Nephrolepis

Peperomia angulata

Peperomia 'Schumi Red'

Peperomia 'Variegata'

Philodendron scandens

Philodendron 'Imperial Green'

Philodendron 'Imperial Red'

Philodendron xanadu

Phlebodium

Platycerium

Pteris

Rhipsalis

Schefflera

Scindapsus

Soleirolia

Spathiphyllum

Syngonium

Tradescantia

Vriesea

Pflanzenpflege

Um Ihre Begrünungen langfristig schön und gesund zu erhalten, empfehlen wir Ihnen die fachliche Pflanzenpflege vor Ort. Unsere langjährige Erfahrung hat gezeigt, dass professionell gepflegte Pflanzen länger leben, gesünder aussehen und so langfristig ein natürliches und stimmungsvolles Ambiente schaffen. Deshalb bieten wir auf Wunsch einen umfassenden und fachgerechten Pflegeservice an. Sie brauchen sich um nichts zu kümmern.

Die fachkundige Betreuung durch unser geschultes Servicepersonal bietet Ihnen folgende Leistungen:

- professionelle Versorgung der Pflanzen mit Wasser und Nährstoffen
- Entfernung der gelben und abgestorbenen Pflanzenteile
- Rückschnitt und Aufbinden der Pflanzen
- Reinigung der Blätter
- Überprüfung der Wasserstandsanzeiger
- Diagnose über tierische und pilzliche Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung
- Kontrolle der Standortbedingungen
- stichprobenartige Nährlösungsanalysen und -korrekturen
- bei Textilpflanzen: Reinigung und wuchsgerechtes Aufbiegen
- kostenloser Austausch eingehender Pflanzen (im ersten Jahr)
- Turnus von zweiwöchentlich bis jährlich

die Raum|**be*grün*er**

Bundesweit für individuelle Raumbegrünung

Die Raumbegrüner GmbH

Expo-Plaza 9 A
30539 Hannover

Tel.: 0511/8489355
Fax.: 0511/8489347
info@dieraumbegruener.de

www.dieraumbegrüner.de