

A vertical garden wall is the central focus, densely packed with various green plants, including leafy greens, herbs, and some red flowers. The wall is set in a modern kitchen with white cabinetry, a wooden countertop, and a wooden dining table with black chairs. The lighting is bright and even.

*greencity*WALL

**VERTIKALE GÄRTEN**

*Flor* design<sup>WAND</sup>

# VERTIKALE GÄRTEN – DIE ZUKUNFT VON MORGEN

*Innovativ und zukunftsorientiert beraten wir Sie gerne über die vielfältigen Möglichkeiten Wände zu begrünen. Ob im Außen- oder Innenbereich, ob fassadengebunden oder freistehend - wir helfen Ihnen das passende Konzept für Ihren vertikalen Garten zu finden. Durch unsere eigene Entwicklung, Wissen, Erfahrung und Kreativität, unterstützen wir Sie als kompetenter Ansprechpartner.*



Neben dem natürlich grünen Erscheinungsbild, bietet eine vertikale Begrünung auch vielfachen Nutzen für Natur und Umwelt.

### Ökologischer Nutzen

Zusätzlich zu den spannenden Möglichkeiten der Gestaltung, ist auch der ökologische Nutzen einer Wandbegrünung von Bedeutung. Im Außenbereich spielen hier Feinstaubbindung, Wasserrückhalt und Lärmschutz eine wichtige Rolle. Im Innenbereich sind die Punkte Sichtschutz, Sauerstoffproduktion, Klimaregulierung sowie Lärmreduktion von Bedeutung.

### Ökonomischer Wert

Eine begrünte Wand im Außenbereich schützt Ihre Fassade vor hohen Temperaturschwankungen, da sie im Sommer kühlend und im Winter dämmend wirkt. Des Weiteren kann das Dachflächenwasser zur aktiven Bewässerung der Wandbegrünung genutzt werden.

### Gestaltungselement

Gerade in kleineren Gärten kann eine begrünte Wand neue Grünflächen schaffen. Sie kann beidseitig bepflanzt werden und so zum Beispiel in einer Reihenhaussituation die Punkte Sichtschutz und Lärmschutz positiv und platzsparend miteinander vereinen. Jede Partei kann ihre Seite nach den eigenen Wünschen gestalten. Der Grundstein für eine gute Nachbarschaft!

Innerhalb eines Gartens kann ein Raumteiler entstehen, der zum Beispiel auf je einer Seite Küchenbeet und Staudenrabatte kombiniert.

Wandgebundene Begrünungen können großen Industriefassaden ein natürliches Erscheinungsbild geben: weg vom „trüben Grau“ – hin zu gestaltetem Grün.

Raumteiler im Innenbereich sind gerade in Großraumbüros wichtig. Diese können auch in Form einer Grünwand die Punkte Bepflanzung, Schallreduktion, Sichtschutz und Erhöhung der Luftfeuchte zusammenführen.

Wandgebundene Begrünungen im Innenbereich können zum Beispiel in einem offenen Treppenhaus die einzelnen Stockwerke optisch miteinander verbinden. Besprechungsräume werden um eine Wandbegrünung bereichert, in welcher auch das Firmenlogo des Kunden entsprechend in Szene gesetzt werden kann.

Überzeugen Sie sich...



# greencityWALL

## EIN SYSTEM MIT VIELEN VORTEILEN

Das greencityWALL Modul ist ein System welches der gestalterischen Vielfalt kaum Grenzen setzt. Das Basis-Modul mit einer Höhe von 2 m kann bei Bedarf von allen Seiten bepflanzt und gestaltet werden.

Die statische Konstruktion erlaubt die Positionierung ohne Fundament und das Liefern und Versetzen von vorproduzierten und fertig bepflanzten greencityWALL-Elementen.



In Kombination mit gestalterischen Elementen, wie z.B. Klinker oder Natursteinblender lassen sich greencityWALL Versionen schaffen, die den architektonischen Vorstellungen angepasst werden können.

Der Vielfalt an Möglichkeiten sind auch hier kaum Grenzen gesetzt.



In Reihe geplant ist eine gereencityWALL die Lösung für einen umweltfreundlichen und naturbelassenen Schutz gegen „WIND – LÄRM – SICHT“.

Ausgewählte Pflanzensorten von „nur grün“ bis hin zu „blühend“ garantieren einen einmaligen optischen Eindruck. Die in kürzester Zeit zugewachsene greencityWALL ist die Lösung für individuelle Anforderungen.

- Windschutz
- Lärmschutz
- Sichtschutz



# greencityWALL

## Die Konstruktion

- bis 8 m Höhe lieferbar
- kein Fundament erforderlich
- modulare Bauweise
- Befüllung mit natürlichem Mineralsubstrat

## Umweltschutz

- Feinstaubbindung
- klimaregulierend
- Wasserrückhaltung
- Erweiterung der Grünfläche
- sauerstoffproduzierend



## Einsetzbar als

- Lärmschutz
- Sichtschutz
- Windschutz

## Bepflanzung

- ganzjahres Bepflanzung
- individuell gestaltbar
- mit verschiedenen Gestaltungselementen kombinierbar



**Ihr Ansprechpartner:**

*Klaus Wegenast*

*Inhaber / Geschäftsführer*

*k.wegenast@flor-design.de*

*T: +49 (0) 761 - 70315-0*



*flor-design*

**flor-design Wand GmbH**

*In den Brechtern 3a*

*79111 Freiburg*

*T: +49 (0) 7 61 / 7 03 15-0*

*F: +49 (0) 7 61 / 7 03 15-15*

*info@flor-design.de*

*www.flor-design.de*

**flor design** WAND