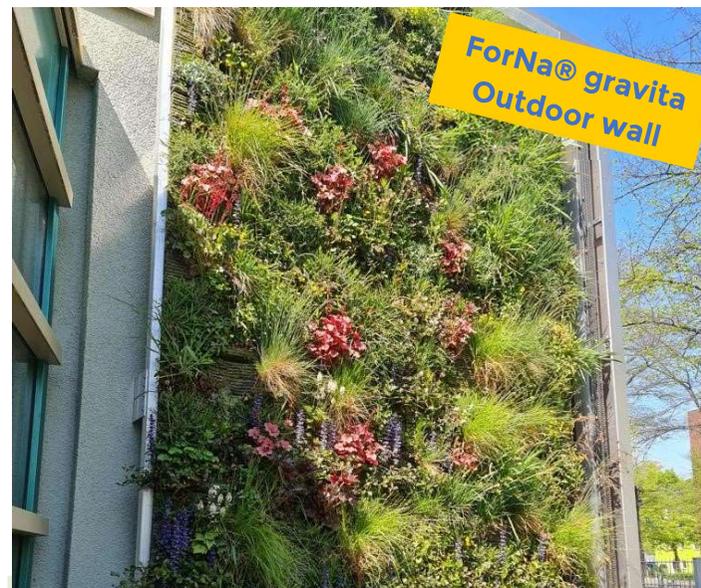




Vertikale Begrünung

ForNa® gravita

Belebend - nachhaltig - leicht zu pflegen



Vertikalbegrünungssystem

- Extrem hohe Wasserspeicherung (WK 40 l/m²)
- Geringer Jahreswasserverbrauch Ø 1,25 l/m² /Tag
- Sehr geringe Aufbauhöhe
(Module 50 mm plus Träger und Hinterlüftung 25 mm)
- Ventil und dösenlose Bewässerung - Verstopfung ausgeschlossen (keine Bewässerungsschläuche)
- Höhenunabhängige gleichmäßige Bewässerung, selbst in Höhen über 100 m
- Module werden begrünt geliefert
- Leichte und schnelle Installation, Austausch und Demontage (Module können wiederverwendet werden)
- Ohne Mineralsubstrat (Vlies erfüllt die Funktion eines Substrates)
- Edelstahlgehäuse stellt eine Brandsperre dar
- Im Winter → wärme Schutz
- Im Sommer → Hitzeschutz
- Schutz vor Vandalismus (Sprayern)
- Alle Teile des Systems recyclingfähig.

1m² Grünfassade entzieht der Luft 2,3 kg CO₂ pro Jahr und produziert 1,7 kg Sauerstoff.

Verringert die Umgebungsgeräusche außen & innen

Pflanzen enthalten von Natur aus viel Feuchtigkeit → natürliche Brandschutzschicht auf Ihrem Haus oder in Ihrem Haus.

Wohlfühlen in einem Lebendigen Arbeits- und Wohnumfeld

Grün fördert ein gesundes Raumklima. Beschwerden wie gereizt Augen, Kopfschmerzen, trockener Hals und Müdigkeit nehmen ab.

Mit sorgfältigen vorbegrünten ForNa® gravita Modulen schaffen Sie ein sofort grünes Ergebnis



ForNa® gravita Mobil

H - 1980 mm
B - 1000 mm
T - 550 mm

Das System verfügt:

- über eine automatische Bewässerungseinheit mit eigenem Timer, Wasserpumpe, eigenen Wasserspeicherbehälter (fasst 160 L Wasser; reicht für max. 25 Tage)
- kann auch mit einem Wasseranschluss betrieben werden.
- über zweifarbige LED Anzeige für Betriebsbereitschaft und Niedrigwasser

Das System arbeitet:

- in Niederspannung Bereich von 9 v bis 12 v und wird Kabelgebunden über einen Trafo an eine Haushaltsteckdose angeschlossen.

**Verbessert das Raumklima
Ist Schallabsorbierend
Ein echter Mehrwert für jeden Innenraum**



ForNa® gravita Pflanzenbild

H: 1021 mm
B: 720 mm
T: 85 mm

Gewicht:
(Betriebsbereit)
ca. 44 kg

- Bilder mit echten Pflanzen ohne Substrat/ Erde.
- Mit integrierter automatischer Bewässerung.
- Liefern ein positives Raumklima durch Schadstoff- und Feinstaubbindung.
- Sie binden CO2 und produzieren Sauerstoff → angenehmere Atemluft.
- Die Raumakustik wird verbessert, weil sie Schallabsorbierend wirken.
- Wassertank mit ca. 3,8 L Speicher & Einfüllstutzen
- Wasser (mineralarm) → 1x pro Woche zugefügt
- 12V System mit Lithium Ionen Akku (der Akku muss 1x pro Woche aufgeladen werden)
- Eine zweifarbige LED (grün/rot) Statusanzeige für Betriebsbereitschaft und Niedrigwasser.



ForNa® gravita Indoor

Technische Daten

- automatische Bewässerungseinheit mit Timer, Pumpe, Wasserspeicherbehälter (Wasseranschluss möglich)
- 2x pro Woche findet eine automatische Bewässerung der Pflanzenwand statt
- 2,5 - 3 cm von der Wand entfernt für die Hinterlüftung, 5 cm tiefe besitzt die Pflanzenkassette & bis zu 20 cm für die Pflanzen
- Individuelle Abmessung je nach Kundenwunsch



Pflanzen wirken sich positiv auf Stress, Gesundheit, und die tägliche körperliche Aktivität aus.

Ihr Ansprechpartner



Matthias Delker
(Geschäftsführer)

Fornatec® Green GmbH
Kampstraße 36
33397 Rietberg
Tel: 0 52 44 70 009 - 10
Fax: 0 52 44 70 009 - 90
Web: www.fornatec.de
Mail: info@fornatec.de