



GREEN INNOVATION SERIE

ALPAKA Green Tower



DIE PLATZSPARENDE
GRÜNE LÖSUNG
FÜR INNENSTÄDTE

Grünflächenausbau für nachhaltige Städte

Erhöhung der Biodiversität



Einladendes Erscheinungsbild

Verbesserung von
Mikroklima & Luftqualität



- Frei stehende Vertikalbegrünung: Unabhängig von Fassaden
- Ca. 90% Platzeinsparung:
ca. 20m² Pflanzen auf etwa 2m² Grundfläche & Einhausung von
Stützen, Masten & Laternen möglich
- Keine Bodenverankerung erforderlich
- Bindung von CO₂ & Senkung der Feinstaubbelastung
- Lebensraum für Insekten & Bienen
- Montagefreundlich & zerstörungsfrei demontierbar
- Automatische Bewässerung durch integrierten Wassertank im
unteren Bereich (Kapazität durchschnittlich 4 Wochen – je nach Witterung)
- Grünes optisches & touristisches Highlight

Detaillierte Informationen finden Sie hier:



GREEN INNOVATION SERIE

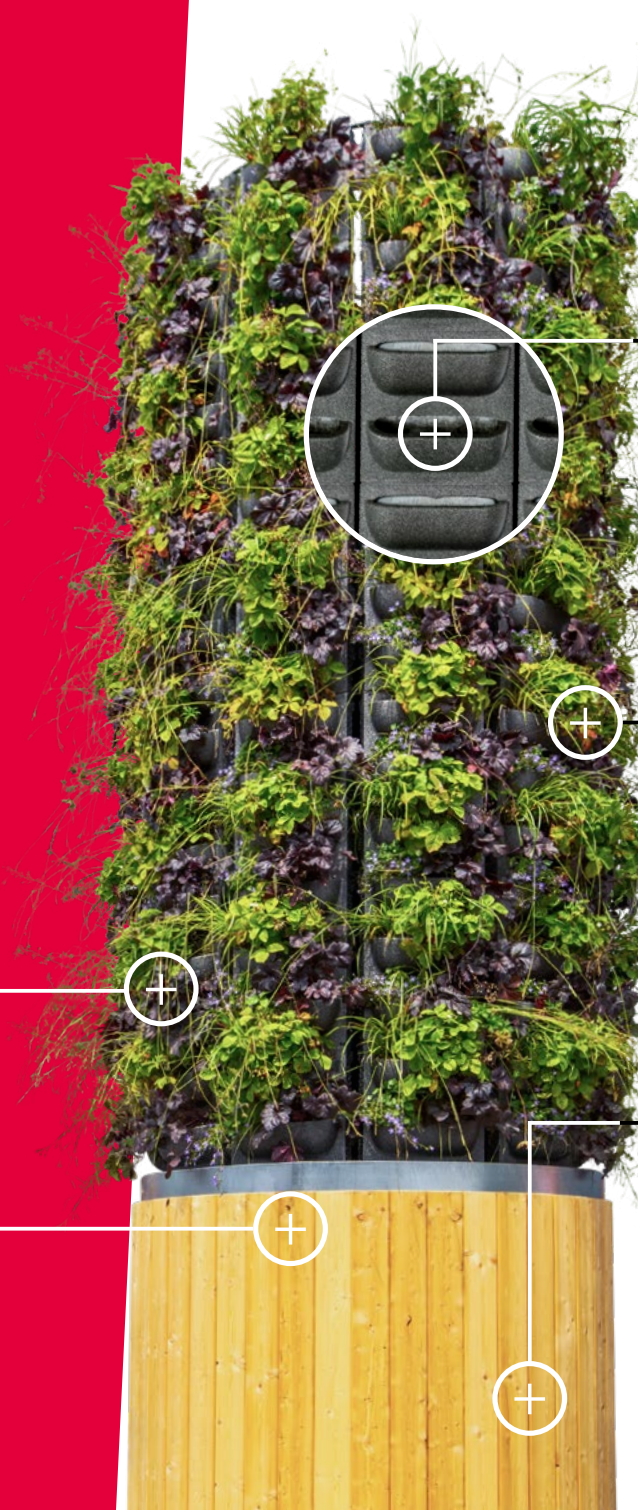
Mit uns zur frei stehenden Vertikalbegrünung

Entdecken Sie den frei stehenden Green Tower – die ideale Lösung für nachhaltige Städte! Er benötigt keine Fassaden und ermöglicht bis zu 20 m² Bepflanzung auf einer Standfläche von ca. 2 m². Ohne notwendige Verankerung am Ausstellungsort und mit einem modularen, recycelbaren Kassettensystem ist er montagefreundlich und zerstörungsfrei demontierbar. Vorteile wie Lärminderung, Verbesserung von Mikroklima und Luftqualität steigern die Lebensqualität und schaffen ein besseres Ambiente. Die integrierte automatische Bewässerung im unteren Bereich reduziert den Wartungsaufwand. Perfekt zur Einhausung von Stützen, Masten und Laternen – für mehr Grünflächen und Biodiversität in Ihrer Stadt!

Abmessungen (Beispiel):
Höhe ca. 5,8 m
Durchmesser ca. 1,7 m
Höhe Unterbau 2,0 m
Gesamtgewicht gefüllt (1.160 l Tank) ca. 6.500 kg

Wählbar/gestaltbar:
– Pflanzenkombination
– Höhe der Vertikalbegrünung
– Verkleidung Unterbau

FEINSTAUBBELASTUNG
INNOVATIV SENKEN



Modulares System



Recycelbare, vorab bepflanzte
& kultivierte Kassetten



Individuelle Gestaltung der
Einhausung des Wassertanks etc.



ALPAKA MACHT INNOVATIONEN

Sprechen Sie uns an



ALPAKA GmbH & Co. KG
Gerhardsweg 5
36100 Petersberg-Böckels
Telefon: +49 (0) 661 9652 300
Telefax: +49 (0) 661 9652 301
E-Mail: info@alpaka-innovation.de

➤ alpaka-innovation.de

