



# Dachbegrünung Green+

Ein Plus für Mensch und Natur

Noventis viscom



Green+

## Die modulare, nachhaltige Dachbegrünung



Schaffen Sie einen echten Mehrwert für Mensch und Natur. Fördern Sie in Zeiten des Klimaschutzes Ihr positives und nachhaltiges Image. Mit dem patentierten Dachbegrünungssystem Green+.

Das System setzt sich zusammen aus Modulen, die sich einfach und sicher in das Trapezprofil unserer Dächer integrieren lassen. Die Module bestehen aus Spezialwannen, die mit widerstandsfähigen Sedum-Pflanzen bestückt sind.

Wir liefern mit Green+ ausgestattete Produkte als Komplettlösung. Dabei können Sie sicher sein, dass alle Konstruktionen die höchsten statischen Anforderungen erfüllen.



**Verstärkte Dachkonstruktion inklusive!**

Für ein Zusatzgewicht von 70 kg/qm durch die extensive Dachbegrünung.

### Vorteile von Green+

## Für Sie, die Umwelt und die Menschen



#### ✓ **Reinigung der Luft**

Dachbegrünung bindet Feinstaub und Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) und baut Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoff und Benzol aus Diesel- und Benzin-Abgasen ab.

#### ✓ **Aufrechterhaltung der Biodiversität**

Sedum-Pflanzen bieten neuen Lebensraum und Nahrung für Bienen, Schmetterlinge, Käfer, Ameisen und Vögel.

#### ✓ **Dämmwirkung**

Das Gründach wirkt als biologisches Hitzeschild im Sommer und als Wärmespeicher im Winter.

#### ✓ **Schutz der Dachhaut**

Das Blattwerk nimmt die Sonneneinstrahlung auf und schützt damit die Dachfläche bzw. erhöht so deren Lebensdauer.

#### ✓ **Speicherung von Niederschlagswasser**

Durch die Entsiegelung von Graufächen wird Regenwasser auf natürliche Weise zurückgehalten, was zur Entlastung der Kanalisation führt und die Gefahr von Überschwemmungen minimiert.

#### ✓ **Lärmreduktion**

Substrat und Pflanzen erhöhen den Schallschutz, da sie den Schall nicht reflektieren. Der Strassen- und auch der Bahn- oder Flugzeuglärm werden natürlich absorbiert.

#### ✓ **Hohe Wirtschaftlichkeit**

Green+ rechnet sich für Sie, da die Anschaffungskosten für die Grundkonstruktion mit höherer Dachlast (70 kg/qm Zusatzgewicht) vergleichsweise sehr günstig sind.

## Die Pflanzen: natürlich vom Experten

Wir überlassen nichts dem Zufall und setzen bei der Züchtung der Sedumpflanzen auf die grosse Erfahrung und Sicherheit des weltweiten Marktführers **sempergreen®**.

Die auf speziellem Substrat vorkultivierten Pflanzen (bis 20 verschiedene



Arten) sind besonders robust, winterfest und für unterschiedlichste Wetterbedingungen geeignet. Mit nur wenig Wasser und jährlicher Pflege bleibt Ihr Gründach ein echtes Statement für umweltbewusste Architektur – über Generationen hinweg.

## Komplett aus einer Hand, komplett grün



Wie begleiten Ihr grünes Projekt von der Planung bis zum Transport. Bei der Auslieferung erhalten Sie das fertige System komplett mit integrierter Dachbegrünung.

Das Dach ist für Ihren direkten Einsatz bereits

zu 95 Prozent mit den Pflanzen bewachsen. Und damit Ihr Projekt auch rundum ökologisch nachhaltig ist, sind unsere Pflanzmodule aus **recycelbarem HDPE-Material** und unser Transportschutz ist wiederverwendbar.

# Rundum ökologisch und nachhaltig

## Das grüne Komplettsystem für Ihr natürliches Dach

### SEDUMPFLANZEN-MIX

Die Fetthennen speichern Regenwasser in ihren Blättern und müssen daher nicht zusätzlich bewässert werden.

### SPEZIELLES KULTURSUBSTRAT

Mit der richtigen Menge an Nährstoffen für die Vegetationsschicht, trotz der begrenzten Stärke der Bodenschicht.

### PATENTIERTE SPEZIALWANNE

Robuste Module, die passgenau in das Trapezprofil integriert werden. Herstellung aus recycelbarem HDPE-Material.

### EXTRA STABILE TRAPEZPROFILE

Verstärken die Grundkonstruktion zur Aufnahme der höheren Dachlast.

Noventis viscom

#### Noventis viscom AG

Lindenstrasse 16, Postfach 1260  
CH-6341 Baar  
T +41 41 511 14 30  
F +41 41 711 16 44  
info@noventis-viscom.ch  
www.noventis-viscom.ch