

## Preisliste 4/2020

### Dachbegrünungssystem Green+ Premium

für Busunterstände Alpine K-2, K-3 und Eco K-4

---

#### Dachbegrünung für Busunterstand Alpine K-2

Optimierte Grösse für Alpine K-2

Abmessung 2.165 x 2.165 mm, ca. 4m<sup>2</sup>

bestehend aus 16 Kassetten, Höhe ca. 85 mm

Bepflanzung bis zu 16 verschiedene robuste Sedumarten

Pflanzdichte bei Auslieferung: ca. 95%

**Gewicht** wassergetränkt max. 280 KG (70 KG je m<sup>2</sup>)

Für Schneelasten zugelassen bis : 5.3 kN/m<sup>2</sup>

Preis CHF 1780.00 zzgl MwSt

#### Dachbegrünung für Busunterstand Alpine K-3

Optimierte Grösse für Alpine K-3

Abmessung 3.180 x 2.165 mm, ca. 6m<sup>2</sup>

bestehend aus 24 Kassetten, Höhe ca. 85 mm

Bepflanzung bis zu 16 verschiedene robuste Sedumarten

Pflanzdichte bei Auslieferung: ca. 95%

**Gewicht** wassergetränkt max. 420 KG (70 KG je m<sup>2</sup>)

Für Schneelasten zugelassen bis : 3.73 kN/m<sup>2</sup>

Preis CHF 2675.00 zzgl MwSt

#### Dachbegrünung für Busunterstand ECO K-4

Optimierte Grösse für ECO K-4

Abmessung 4.195 x 2.165 mm, ca. 8m<sup>2</sup>

bestehend aus 32 Kassetten, Höhe ca. 85 mm

Bepflanzung bis zu 16 verschiedene robuste Sedumarten

Pflanzdichte bei Auslieferung: ca. 95%

**Gewicht** wassergetränkt max. 560 KG (70 KG je m<sup>2</sup>)

Für Schneelasten zugelassen bis : 1.34 kN/m<sup>2</sup>

Preis CHF 3564.00 zzgl MwSt

Die **Green+ Premium** bildet eine besonders naturnahe Pflanzengesellschaft aus 16 verschiedenen Sedumarten. Sie bestechen durch ihre Langzeitstabilität in der faunistischen Zusammensetzung. Dadurch ist das Gründach besonders Bienen- sowie Insektenfreundlich.

Jede einzelne Wanne wird im exakten Sortenverhältnis punktgenau bestückt. Es werden Blütenfarben, der Pflanzenhabitus und die Blühtermine gezielt miteinander kombiniert. Dies wird sofort durch einen abwechslungsreichen und wertigen Aufwuchs deutlich, welcher auch noch nach vielen Jahren sichtbar ist.

Das besondere Herstellungsverfahren ermöglicht die Verwendung von sehr mineralischem Substrat. Durch diesen hohen Mineralanteil wird die Lebensdauer des Gründaches deutlich erhöht. Die Drainage wird verbessert und das Risiko von Fremdbewuchs verringert.

#### **Nutzen Sie die Vorteile einer Dachbegrünung:**

- **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 Graufächern 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 Flugzeuflärm werden natürlich absorbiert.
- **Nachhaltigkeit**  
Ein Gründach entspricht nachhaltigem Bauen und Sie zeigen ihrer Umwelt, dass Sie bereit dazu sind Ihren Beitrag zu leisten.

Die Begrünung erfolgt bereits **im Werk** – ein erneutes Anfahren einer externen Fachfirma entfällt. Dank einer ökologischen und umweltfreundlichen Verpackung aus Jute kommt Ihr Überdachungssystem mit der Green+ Pflanzung gleichzeitig und sicher bei Ihnen an. Das speziell entwickelte Sedum-Kassettensystem besteht aus bepflanzten Kassetten aus recyceltem HDPE. Jede Sedum-Kassette ist mit bis zu 16 verschiedenen Sedumarten vorbepflanzt.

Die Pflanzen wachsen auf einem speziell entwickelten Substrat. Bei der Lieferung ist die Sedum-Kassette immer zu minimal 95% bewachsen. Dank des integrierten intelligenten Bewässerungssystems kann überflüssiges Wasser abgegeben werden, oder auch Wasser für trockenere Phasen gespeichert werden.

Das Trägersystem der Überdachung kann mühelos die zusätzliche Lastaufnahme, von **max. 280 KG (K-2) und max. 420 kg (K-3)** realisieren. Wie jedes Dach benötigt auch ein Gründach ein- bis zweimal im Jahr eine Wartung. Das System ist begehbar und langlebig.

Ein gut verwurzelt Sedumdach benötigt kein zusätzliches Wasser. Die Sedum Pflanzen, auch Mauerpfeffer genannt, sind gut in der Lage, das Wasser in ihren Blättern zu speichern und eignen sich daher ausgezeichnet unter verschiedenen Wetterbedingungen. Nur unter sehr trockenen Bedingungen muss das Gründach mit zusätzlichem Wasser versorgt werden.

Nutzen Sie die Green+ Premium Dachbegrünung und schaffen Sie Ihre ökologische Ausgleichsfläche.