

Dach- und Gebäudebegrünung

Von Sempergreen® Europe



© Keesnan Dogger

Sempergreen® Europe
Defensieweg 1
3984 LR0dijk
Niederlande

Tel.: +49 175 2675954

tosse.bontje@sempergreen.com
www.sempergreen.com/de

Ein Gründach oder eine Pflanzenwand für jeden Gebäudetyp

Sempergreen ist Weltmarktführer und bevorzugter Lieferant im Bereich umfassender, qualitativ hochwertiger Lösungen für Gründächer, Fassadenbegrünung und sofort grünen Bodendeckern.

Die Produkte finden Anwendung auf Flach- oder Welldach, gerade oder gebogene Fassade, Kreisverkehre, Grünanlagen, Hänge und Böschungen.

Bodendecker zur Begrünung

Aus der Serie Dach- und Gebäudebegrünung von Sempergreen® Europe



Bodendecker zur Begrünung sind eine Alternative zu den zeit- und arbeitsintensiven Einzelpflanzen. Die pflegeleichten Bodendecker von Sempergreen sind bereits bei Lieferung vollwertig begrünt. Ein Austausch von Pflanzen oder Unkraut entfernen ist kaum erforderlich.

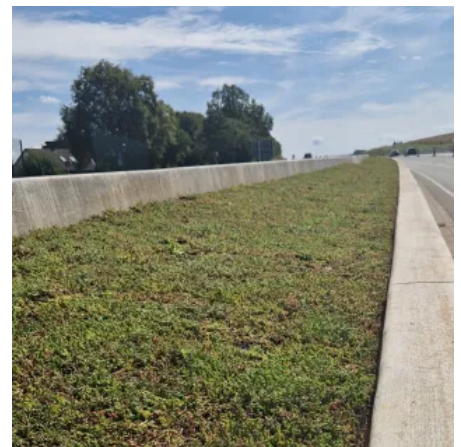
Bodendecker



Bodendecker



Bodendecker



Bodendecker

Bodendecker zur Begrünung

Aus der Serie Dach- und Gebäudebegrünung von Sempergreen® Europe

Systemaufbauarten

Entwässernder Boden 0-10°

Für einen entwässernden Boden lässt sich die Sempergreen Sedummix-Matte als Bodendecker verwenden. Der Systemaufbau für einen Boden mit einem Neigungswinkel von 0-10° besteht aus einer Schicht aus extensivem Substrat mit einer Sempergreen Sedummixmatte darauf.

- Sempergreen Sedummix-Matte 30 mm
- Dachgartensubstrat extensiv 40 mm
- Unkrautvlies



Entwässernder Boden 0-10°

Nicht entwässernder Boden 0-10°

Bei der Anwendung einer Sedummix-Matte auf einem nicht entwässerndem Boden, wie beispielsweise Lehm, mit einem Neigungswinkel von 0 bis 10 Grad, ist eine zusätzliche entwässernde Schicht im Aufbau erforderlich. Diese zusätzliche Schicht garantiert, dass der Bodendecker das ganze Jahr über grün bleibt.

- Sempergreen Sedummix-Matte 30 mm
- Substrat extensiv 40 mm
- Unkrautvlies
- Entwässerungssubstrat 40 mm



Nicht entwässernder Boden 0-10°

Geneigter Boden 10-45°

Auch Neigungen, wie Böschungen, Grünanlagen und Kreisverkehre eignen sich für die Anwendung von Fertigbodendeckern. Die Sempergreen Sedummix-Matte kann direkt auf jedem geneigten Untergrund verwenden werden. Zur Verankerung der Matten wird die Verwendung von Sicherungstiften empfohlen.

- Sempergreen Sedummix-Matte Typ T 30 mm
- Unkrautvlies



Geneigter Boden 10-45°

Infrastruktur

Der Raum zwischen den Schienen von Straßenbahnen und Zügen bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit für die Anwendung von mehr Grün in der Stadt. Für Infrastrukturprobleme bietet Sempergreen eine kundenspezifische Lösung.



Infrastruktur

Bodendecker zur Begrünung

Aus der Serie Dach- und Gebäudebegrünung von Sempergreen® Europe

Produkte für das Bodendecker

Sedummix-Matte

Die Sedummix-Matte ist das am häufigsten verwendete Vegetationsmatte für sofort grüne Sedumdächer. Bei der Lieferung ist die Sedummatte stets zu mindestens 95 % begrünt. Sempergreen Vegetationsmatten werden gemäß FLL-Richtlinien produziert.

Die Sedummix-Matte ist mit sechs bis acht verschiedenen Sedumarten bepflanzt. Die Pflanzen wachsen auf einer Kokosfasermatte und einem speziell von Sempergreen entwickelten Anbausubstrat. Die Fettpflanze Sedum ist gut dazu in der Lage, Wasser in ihren Blättern zu speichern, und kann deshalb unter unterschiedlichen Witterungsbedingungen hervorragend gedeihen.

Datenblatt: Sedummix-Matte

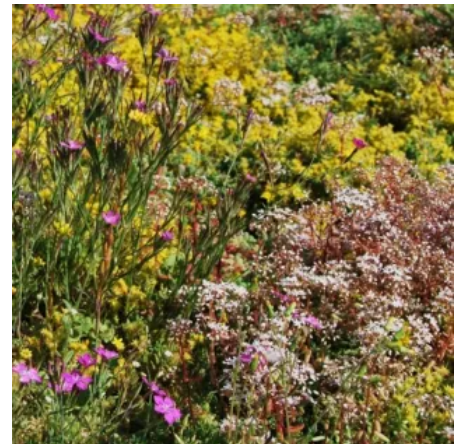


Sedummix-Matte

Sedum-Kräuter-Matte

Die Sedum-Kräuter-Matte wird mit vier bis sechs verschiedenen Sedumsorten und zwanzig bis fünfundzwanzig Kräutersorten bepflanzt. Die Pflanzen wachsen auf einer Kokosfasermatte und einem speziell von Sempergreen entwickelten Substrat. Bei Lieferung ist die Matte stets zu mindestens 95 % bewachsen. Sempergreen Vegetationsmatten werden nach den FLL-Richtlinien produziert.

Datenblatt: Sedum-Kräuter-Matte



Sedum-Kräuter-Matte