

Betrifft: Dachbegrünung Saatgut

## **Ansaat- und Pflegeanleitung** **Neuanlage begrünter Dachflächen**

Begrünte Dächer sorgen für bessere Luft in Städten, sie wirken klimaregulierend, reduzieren CO<sub>2</sub>-Emissionen und erhöhen die Vielfalt der Arten in Siedlungsgebieten. Zudem sorgen sie für entspannende Ausblicke aus „grauen“ Bürogebäuden.

### **Bodenaufbau**

Für extensive Dachflächen in der vollen Sonne empfehlen wir eine Vegetationstragschicht mit einer Höhe ab 12 cm, im Halbschatten kommen Pflanzen auch mit einer Substratstärke von nur 8 cm zurecht. Wichtig bei geringerem Substrataufbau ist eine zusätzliche Wässerung in sehr trockenen Sommermonaten, damit die Pflanzen nicht vertrocknen.

Im Handel stehen Systemerden oder Mineralsubstrate für verschiedene Formen der Dachbegrünung zur Verfügung. Zur schnellen Ankeimung und Entwicklung der Saatgutmischungen empfehlen wir **Substrate für intensive Dachbegrünungen mit Feinanteil**. Extensive Substrate ohne Feinanteil oder Lavagranulate ohne Feinanteil sind zur Etablierung einer Saatgutmischung nicht geeignet.

Die Auswahl und Höhe des Substrates muss an die Statik des zu begrünenden Daches angeglichen werden. Maximal mögliche Dachlast beachten!

### **Aussaatzeitraum und Begrünung mit Sprossen**

Die günstigsten Monate um eine Dachfläche mit Saatgut erfolgversprechend zu begrünen sind die kühleren Monate mit ausreichend Niederschlag. Diese sind im Regelfall März bis April und Ende August bis Oktober.

Das Saatgut kann vor der Ausbringung mit etwas Erde, z.B. Ansaaterde, gemischt und dann ausgestreut werden. Werden zusammen mit der Saatgutmischung Sedum-Sprossen ausgebracht, wird zuerst die Saat ausgesät. Erst danach werden die Sprossen ausgestreut. Bitte anschließend unbedingt anwalzen oder gut andrücken, dies gilt auch dann, wenn nur Sedum-Sprossen ausgebracht werden.

Die Aussaat sollte vor einer niederschlagsreichen Zeit erfolgen um eine rasche Begrünung zu gewährleisten. Bei trockener und auch windiger Witterung nach der Ausbringung ist wässern, evtl. auch schattieren vorteilhaft. Sedum-Sprossen sind lebende Pflanzenteile und sollten schnellstmöglich ausgebracht werden. Im Schatten ausgebreitet und befeuchtet können die Sedumsprossen kurzzeitig gelagert werden. Bitte nicht im Paket belassen!

### **Pflege**

Bei der Aussaat empfehlen wir eine organisch-mineralische Startdüngung zur schnelleren Entwicklung der jungen Dachbegrünungspflanzen.

1 bis 2 Pflegegänge pro Jahr sind für Dachflächen ausreichend. Bei diesen Pflegegängen kann nach Bedarf ein Rückschnitt erfolgen, das Schnittgut von der Fläche abräumen. Unerwünschte Beikräuter und Gehölzkeimlinge bitte entfernen.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und gutes Gelingen bei Ihrer Aussaat. Bei evtl. Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.