

Checkliste

Sie interessieren sich für eine extensive Dachbegrünung bzw. haben bereits ein konkretes Projekt? Einige der nachfolgenden Informationen könnten für Sie bei der Entscheidung/ Planung sowie Ausführung nützlich sein.

Bautechnische Voraussetzung (Statik/ Dachabdichtung/ Aufbauhöhen)

Das zusätzliche Flächengewicht einer Dachbegrünung ist unbedingt einzurechnen, um eine ausreichende Tragfähigkeit zu gewährleisten (Lastreserven: Dachbegrünung und Schneelast). Unsere Systeme sind mit einem Flächengewicht von 60 – 175 kg/ m² (wassergesättigt) anzusetzen (siehe auch Datenblätter). Der Zustand der Dachabdichtung ist vorab zu überprüfen. Die Dachabdichtung sollte bereits wurzelfest sein (nach FLL). Aufbauhöhen der Dachränder sind zu beachten (ansonsten Ausführung entsprechend einschlägiger Richtlinien (auch bezüglich etwaiger Anschlusshöhen)).

Dachneigung

Dachneigungen < 2 Grad: Gefahr der Staunässe (eine kapillarbrechende Schicht ist erforderlich)
Dachneigung > 10 Grad (Hilfsvorkehrungen erforderlich, z.B. entsprechende Traufaufkantung, Schubschwellen/ Schubsicherung)). Wurzelschutzfolien sind ab dieser Dachneigung u.U. nicht mehr geeignet. Die Dachneigung hat entscheidenden Einfluss auf die Auswahl des Systems (Sedumsprossen / Kleinballenpflanzen <> Vegetationsmatten).

Unsere Systeme sind für Dachneigungen zwischen (0) 2 und 25 (34) Grad ausgerichtet.

Exposition/ geogr. Lage (Windsog (Randsicherung)/ Niederschlagsmengen)

Extensive Dachbegrünungen sind für sonnige Standorte ausgelegt. Schattenlagen sind ungeeignet. Je nach Lage kann die Installation einer Zusatzbewässerung/ die Erhöhung der Substratmächtigkeit erforderlich sein. Je nach Windsoggefahr sind Randbereiche zu sichern (z.B. mit Kies (16/ 32mm)).

Ausführungszeitraum

Ideal sind Frühjahr und Herbst. Bepflanzungen im Winter sind nicht ratsam/ nicht möglich, u.a. auch aufgrund der eingeschränkten Verfügbarkeit (Sprossen und Kleinballenpflanzen). Trotz kurzer Transportwege können die Sedumpflanzen während des Transportes bei hohen Außentemperaturen (Hitzeperiode) leiden (Stress). Dies ist bei der Ausführungsplanung zu beachten.

Pflege/ Wartung

Extensive Dachbegrünungssysteme sind nicht pflegefrei (siehe auch Hinweise zur Pflege und Wartung). Eine Bewässerung kann auch außerhalb der Anwachsphase u.U. notwendig werden (Notbewässerung).

Fördermöglichkeiten

Je nach Region gibt es u.U. Fördermöglichkeiten für Dachbegrünungen.