



Gründach-Systeme Anspritzbegrünung - Maschinelle Nassansaat



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

Bauder Anspritzbegrünung

Einfach, schnell und sicher zum Begrünungserfolg

Bei der Bauder Anspritzbegrünung werden Sedumsprossen und Saatgut mit sämtlichen Zuschlagstoffen in einem Tank vor Ort gemischt. Dabei entsteht ein breiiges Gemisch, das maschinell direkt auf die Substratschicht gespritzt wird.

Beste Wachstumsaussichten

Mulchstoffe, Bodenerschließungsmittel und kunststoffummantelter Langzeitdünger bilden zusammen eine Nähr- und Wachstumsschicht, die ideale Bedingungen für das Aufkeimen des Saatguts und die Einwurzelung der Sedumsprossen bietet.

Die Anspritzmasse

- verbessert den Kontakt der Saaten und Sprossen mit der Vegetationstragschicht
- schützt vor Austrocknung
- enthält Startdünger
- sichert eine langsame, gleichmäßige Nährstoffversorgung bei geringer Nährstoffauswaschung
- erhöht das Wasserspeichervermögen und schützt die Vegetationstragschicht durch Verklebung der obersten Substratschicht vor Erosion

Zwei Varianten

Die Anspritzbegrünung wird in zwei Vegetationsformen angeboten:

- Sedumbegrünung
- Sedum-Kraut Vegetation

Artenzusammensetzung siehe Rückseite



Voraussetzungen für eine erfolgreiche Anspritzbegrünung

Gründachaufbau

Beste Voraussetzungen für die erfolgreiche Vegetationsansiedlung mit der Bauder Anspritzbegrünung bieten die Bauder Systemaufbauten für Extensivbegrünungen. Selbstverständlich kann die Bauder Anspritzbegrünung aber auch auf allen anderen Vegetationssubstraten, die in Einbauhöhe und Qualität die Anforderungen der FLL-Richtlinien erfüllen, ausgeführt werden.

Flächengrößen

Ab einer Flächengröße von ca. 300 m² ist die Anspritzbegrünung eine sehr wirtschaftliche Begrünungsmethode.

Ausführungszeitraum

01. April bis 15. Dezember, Sommerpause: Juli und August.

Vegetationsentwicklung

Schritt für Schritt zum abnahmefähigen Zustand

Die Bilderfolge zeigt die wesentlichen Phasen der Vegetationsentwicklung bis zur Abnahme. In den ersten 4–6 Wochen geschieht wenig, da die Sedumsprossen diese Zeit zum einwurzeln benötigen. Erst dann findet eine erkennbare Vegetationsentwicklung statt.

Der abnahmefähige Zustand wird in der Regel in der zweiten Vegetationsperiode erreicht. Frühlingsaussaaten können bei optimalem Witterungsverlauf oft schon im Herbst abgenommen werden. Bei später Herbstaussaat setzt die Vegetationsentwicklung selbstverständlich erst im darauf folgenden Frühjahr ein.



1 Tag nach der Ausführung

Die Verklebung der Anspritzmasse mit der obersten Substratschicht schützt vor Erosion und sorgt für einen guten Kontakt der Sedumsprossen mit dem Substrat.



Nach ca. 2 Monaten

Aus den eingewurzelten Sedumsprossen entwickeln sich neue Pflanzen. Zu diesem Zeitpunkt erreichen die Minipflanzen etwa die Korngröße des Substrats.



Nach ca. 4 Monaten

Die Vegetationsentwicklung beschleunigt sich.



Erste Blüte

Der Bewuchs ist insgesamt noch lückenhaft. Aber bereits zur ersten Blüte bietet die Dachbegrünung ein attraktives Bild.

Fertigstellungspflege

Ergänzend zur Anspritzbegrünung bietet Bauder die Fertigstellungspflege an. Jedes von Bauder angespritzte Dach mit Fertigstellungspflegeauftrag wird so lange regelmäßig gepflegt, bis der abnahmefähige Zustand nach FLL erreicht ist.

Das bedeutet: Anspritzbegrünung und Fertigstellungspflege führen sicher zum Begrünungserfolg.



Zweite Vegetationsperiode

Mit 60% Flächendeckung hat die Vegetation den abnahmefähigen Zustand erreicht.

Bauder Anspritzbegrünung

Sedumsprossen und Saatgut für Extremstandorte

Extensivbegrünungen sind Extremstandorte. Starke Temperaturschwankungen, Trockenheit, Wind und Nährstoffmangel stellen hohe Anforderungen an die Vegetation.

Über 30 erprobte Kräuterarten und eine bunte Sedummischung gewährleisten eine sehr gute Anpassungsfähigkeit der Bauder Anspritzbegrünung an diese schwierigen Bedingungen. Standortabhängig etabliert sich nur ein Teil der ausgebrachten Arten dauerhaft. Selbst innerhalb einer zusammenhängenden Dachfläche können Artenzahl, Arten dominanz und Deckungsgrad stark variieren. Eine exakte Aussage über das spätere Vegetationsbild ist nicht möglich.



Saatgutliste

Botanischer Name	Deutscher Name
Achillea millefolium	Gemeine Schafgarbe
Allium schoenoprasum	Schnittlauch
Anthemis tinctoria	Färberkamille
Anthyllis vulneraria	Gemeiner Wundklee
Armeria maritima	Grasnelke
Aster amellus	Bergaster
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume
Centaurea cyanus	Kornblume
Daucus carota	Wilde Möhre
Dianthus carthusianorum	Karthäusernelke
Dianthus deltoides	Heidenelke
Hieracium aurantiacum	Orangerotes Habichtskraut
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut
Inula conyzatiacum	Dürrwurz-Alant
Leucanthemum vulgare	Wiesenmargerite
Linaria vulgaris	Gemeines Leinkraut
Linum perenne	Blauer Staudenlein
Lychnis viscaria	Pechnelke
Lotus corniculatus	Hornschotenklee
Malva moschata	Moschus-Malve
Matricaria inodora	Geruchlose Kamille
Origanum vulgare	Wilder Majoran
Papaver rhoeas	Klatschmohn
Petrorhagia saxifraga	Felsenelke
Pimpinella saxifraga	Kleine Bibernelle
Potentilla argentea	Silber-Fingerkraut
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf
Scabiosa columbaria	Tauben-Scabiose
Silene dioica	Rote Lichtnelke
Thymus pulegoides	Gewöhnlicher Thymian
Thymus serpyllum	Sand-Thymian
Trifolium arvense	Hasen-Klee
Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze
Verbascum phlomoides	Filzige Königskerze
Veronica teucrium	Großer Ehrenpreis

Sprossenmischung*

* Die Zusammensetzung der Sedumsprossen kann je nach jahreszeitlicher Verfügbarkeit etwas variieren.

Botanischer Name	Deutscher Name
Sedum album „Murale“	Rosa Mauerpfeffer
Sedum album „Coral carpet“	Rotmoossedum
Sedum caucolicum	Himalajasedum
Sedum floriferum	„Weihenstephaner Gold“
Sedum hybridum	Immergrünchen
Sedum kamtschaticum	Kamtschatkasedum
Sedum reflexum	Tripmadam
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer
Sedum spurium „Album superbum“	Schneeteppich-Sedum
Sedum spurium „Fuldaglut“	

BAUDER

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0
Telefax 0711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Bernsdorf
Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 03 57 23/2 45-0
Telefax 03 57 23/2 45-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Werk Landsberg/Halle
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 03 46 02/3 04-0
Telefax 03 46 02/3 04-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Werk Bochum
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 02 34/5 07 08-0
Telefax 02 34/5 07 08-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Werk Achim
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 0 42 02/5 12-0
Telefax 0 42 02/5 12-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

Schweiz
Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küssnacht a.R.
Telefon 0 41/8 54 15 60
Telefax 0 41/8 54 15 69
info@ch.bauder.net
www.ch.bauder.net

Österreich
Bauder Ges.m.b.H.
Wagram 1
A-4061 Pasching/Linz
Telefon 0 72 29/6 91 30
Telefax 0 72 29/6 55 18
info@bauder.at
www.bauder.at

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

0907/0209 DW