

Gründach

Von Paul Bauder



BAUDER
macht Dächer sicher.

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstr. 63
70499 Stuttgart
Deutschland

Tel.: +49 711 8807-0
Fax: +49 711 8807-300

info@bauder.de
www.bauder.de

Dachbegrünungen stellen spezielle Anforderungen an Bauwerk und die Dachunterkonstruktion.

Ein Gründach steht auch für ein neuen Lebensraum auf dem Dach. Gründächer sind nicht nur schön, sondern sie bieten auch Vorteile. Sie speichern Wasser, binden Staub und verhindern auch an heißen Sommertagen ein Aufheizen des Daches.

Sie schützen die Dachabdichtung und verlängern deren Lebenserwartung. Dachbegrünungen werden als Ausgleichsmaßnahme anerkannt.

Extensive Dachbegrünungen bestehen aus genügsamen und überwiegend niedrigwüchsigen Pflanzen und sind nur zur Kontrolle und Pflege begehbar.

Intensivbegrünungen mit Rasen- und Pflanzbereichen, Wege- und Aufenthaltsflächen können wie ein Garten gestaltet und genutzt werden.

Beide Begrünungsformen sind wertvolle und interessante Ersatzlebensräume für Pflanzen und Kleintiere. Sie geben der Natur etwas davon zurück, was durch die Bebauung am Boden verloren geht.

Schrägdach-Begrünungen erfordern spezielle Begrünungssysteme. Die Lagestabilität muss sichergestellt werden und als Ausgleich für den Oberflächenabfluss, bzw. die im Vergleich zum Flachdach stärkere Austrocknung, sollte die Wasserrückhaltung erhöht werden.

Dachbegrünungssysteme für Biodiversität schaffen optisch ansprechende, naturnahe Lebensräume auf Flachdächern. Modellierte Substratschüttungen und Biotopelemente sorgen für dauerhaft differenzierte Standortbedingungen.

Durch den Einsatz von Retentionselementen im Gründachsystemaufbau kann Wasser gezielt auf der Dachfläche gehalten werden und so der Verdunstung zugeführt werden. Das nützt der Natur und dem Kanal-Abwassersystem.

Extensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



© Klebe Klaus-Reiner

Extensivbegrünungen sind einfache Begrünungen mit genügsamen und überwiegend niedrigwüchsigen Pflanzen mit geringem Pflegeaufwand.

Bauder Gründachsysteme für extensive Dachbegrünung

Extensivbegrünungen bieten auf wirtschaftlichste Art viele positive Effekte für Mensch und Natur. Ziel einer Extensivbegrünung ist eine naturnah angelegte Vegetation mit geringen Flächenlasten und minimalem Pflegebedarf. Als bestandsbildende Pflanzen finden häufig Sedumarten Verwendung. Mit trockenresistenten Kräutern ergänzt, können auch Sedum-Kraut-Pflanzengesellschaften angelegt werden.

Beispiele



BauderGREEN Extensiv Sedumdach einfach, 1 - 5°

Aufbau	Systemkomponenten
1 Vegetation nach FLL: 10 kg/m ²	BauderGREEN Flachballenstauden BauderGREEN Seed Mix BauderGREEN Sedum S Sedumsprossen
2 BauderGREEN Substrat EM 1250, Einbaustärke 8 cm: 100,0 kg/m ²	BauderGREEN Substrate EM
3 BauderGREEN SDF-Matte: 0,6 kg/m ²	BauderGREEN SDF
4 Gesamtgewicht ca. 111 kg/m ²	

Extensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

5	Wasserspeichervermögen: ca. 36,0 l/m ²	
---	--	--



BauderGREEN Extensiv Sedumdach leicht, 0 - 5°

	Aufbau	Systemkomponenten
1	Einfache Sedumbegrünung: 5 kg/m ²	BauderGREEN Sedum S Sedumsprossen
2	BauderGREEN Substrat EM 1250, Einbaustärke 5 cm: 62,5 kg/m ²	BauderGREEN Substrate EM 1250
3	BauderGREEN FV 125: 0,2 kg/m ²	BauderGREEN FV 125 Filtervlies
4	BauderGREEN WSP 50: 10,7 kg/m ²	BauderGREEN WSP 50 Wasserspeicherplatte
5	BauderGREEN SV 300: 2,3 kg/m ²	BauderGREEN SV 300 Schutzvlies
6	Gesamtgewicht: ca. 81 kg/m ²	

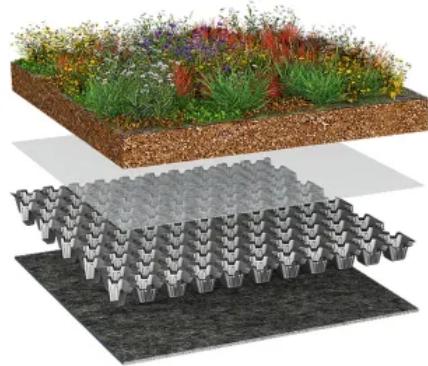


BauderGREEN Extensiv Kräuterdach, 1 - 5°

	Aufbau	Systemkomponenten
1	Vegetation nach FLL: 10 kg/m ²	BauderGREEN FlachballenstaudenBauderGREEN Seed Mix BauderGREEN Sedum S Sedumsprossen
2	BauderGREEN Substrat EM 1250, Einbaustärke 8 cm: 100,0 kg/m ²	BauderGREEN Substrate EM 1250
3	BauderGREEN FV 125: 0,2 kg/m ²	BauderGREEN FV 125 Filtervlies
4	BauderGREEN DSE 20/1 8,2 kg/m ²	BauderGREEN DSE 20/1, Drän- und Speicherelement
5	BauderGREEN FSM 600 3,6 kg/m ²	BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte
6	Gesamtgewicht ca. 122 kg/m ²	

Extensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



BauderGREEN Extensiv Kräuterdach plus, 0 - 5°

	Aufbau	Systemkomponenten
1	Vegetation nach FLL: 10 kg/m ²	BauderGREEN Seed Mix BauderGREEN Flachballenstauden BauderGREEN Sedum S Sedumsprossen
2	BauderGREEN Substrat EM 1250, Einbaustärke 12 cm: 150,0 kg/m ²	BauderGREEN Substrate EM 1250
3	BauderGREEN FV 125: 0,2 kg/m ²	BauderGREEN FV 125 Filtervlies
4	BauderGREEN DSE 40 15,3 kg/m ²	BauderGREEN DSE 40 Drän- und Speicherelement
5	BauderGREEN FSM 600 3,6 kg/m ²	BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte
6	Gesamtgewicht ca. 179 kg/m ²	

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Absender

Kontalaler Landstr. 63
70499 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8807-0, Fax +49 711 8807-300
info@bauder.de, www.bauder.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Gründach“

Mitteilung: