

## Gründach

Von Paul Bauder



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 Kleinlebewesen. 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. Modellierete 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



#### Sedumdach, einfach

Gründach-Aufbau für Dächer ohne besondere Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit normaler Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 110 kg/m<sup>2</sup>.

1. BauderGREEN SUB-EM 1250, 8 cm - Substrat Extensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN SDF - Schutz-, Drän- und Filtermatte

Weitere Informationen zum [Sedumdach, einfach](#)

## Extensive Dachbegrünungssysteme

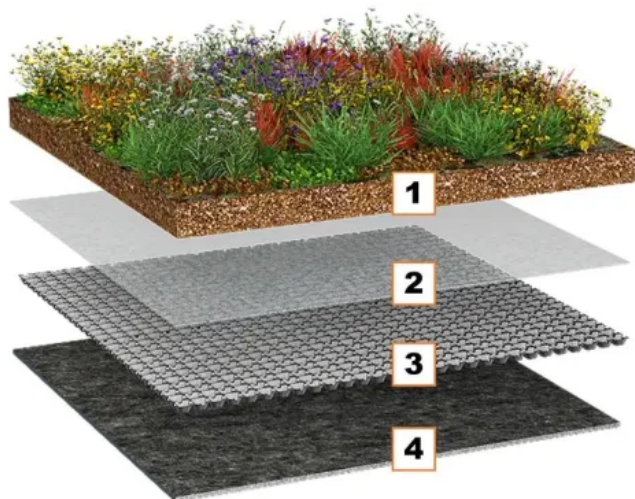
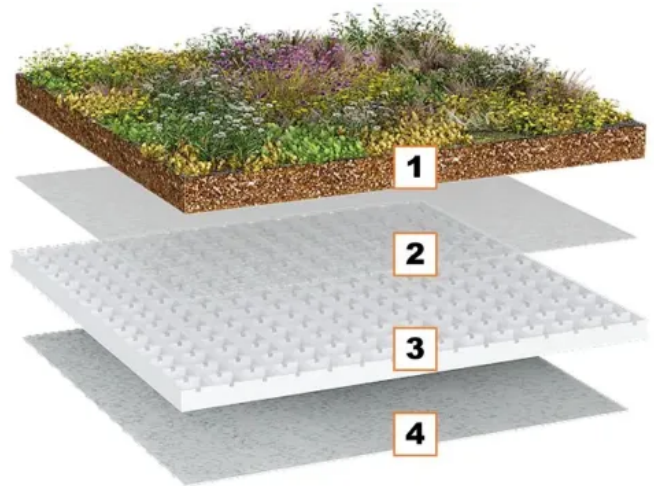
Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

### BauderGREEN Extensiv Sedumdach leicht

Gründach-Aufbau für Dächer ohne besondere Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit geringer Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 80 kg/m<sup>2</sup>.

1. BauderGREEN SUB-EM 1050, 5 cm - Substrat Extensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN FV 125 - Filtervlies 125 g/m<sup>2</sup>
3. BauderGREEN WSP 50 - Wasserspeicherplatte 50 mm
4. BauderGREEN SV 300 - Schutzvlies 300 g/m<sup>2</sup>

Weitere Informationen zum [BauderGREEN Extensiv Sedumdach leicht](#)



### BauderGREEN Extensiv Kräuterdach Plus

Gründach-Aufbau für Dächer ohne besondere Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit normaler/hocher Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 180 kg/m<sup>2</sup>.

1. BauderGREEN SUB-EM 1250, 12 cm - Substrat Extensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN FV 125 - Filtervlies 125 g/m<sup>2</sup>
3. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm
4. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m<sup>2</sup>

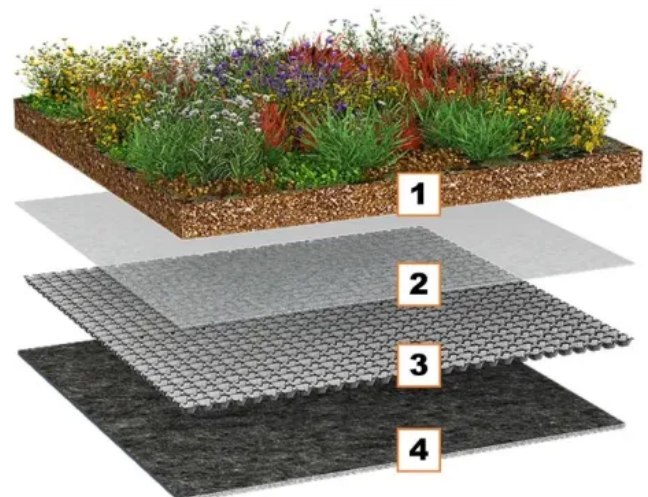
Weitere Informationen zum [BauderGREEN Extensiv Kräuterdach Plus](#)

### BauderGREEN Extensiv Kräuterdach

Gründach-Aufbau für Dächer ohne besondere Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit normaler/hocher Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 120 kg/m<sup>2</sup>.

1. BauderGREEN SUB-EM 1250, 8 cm - Substrat Extensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN FV 125 - Filtervlies 125 g/m<sup>2</sup>
3. BauderGREEN DSE 20/1 - Drän- und Speicherelement 20 mm
4. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m<sup>2</sup>

Weitere Informationen zum [BauderGREEN Extensiv Kräuterdach](#)



Hinweis: Bauder Systemaufbau mit wurzelfester Abdichtung ist nicht visualisiert - vollständiger Flachdachaufbau siehe [BauderSYSTEM](#) oder im [Dachnavigator](#).

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Absender

Korntaler Landstr. 63  
70499 Stuttgart  
Deutschland

Tel. +49 711 8807-0, Fax +49 711 8807-300  
[info@bauder.de](mailto:info@bauder.de), [www.bauder.de](http://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: