

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.

Intensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



Vielseitige und pflegeintensive Begrünung mit Rasen- und Pflanzbereichen, Weg- und Aufenthaltsflächen – der Garten auf dem Dach

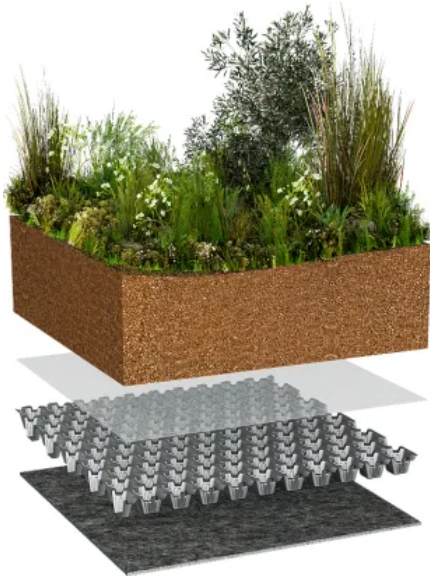
BauderGREEN Intensive Dachbegrünung

Durch intensive Bepflanzungen und abgestimmte Systemlösungen werden Flachdächer zu nutzbaren Erholungsorten: Vom Kräutergarten bis hin zum Trendthema „Urban Farming“, vom schattigen Loungebereich zur Spiel- und Rasenfläche.

Intensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

Beispiele



BauderGREEN Intensiv Dachgarten Stauden

| | Aufbau | Systemkomponenten |
|---|--|--|
| 1 | Vegetation nach FLL*: 20 kg/m ² <i>* ggf. abweichendes Gewicht für Vegetation</i> | |
| 2 | BauderGREEN SUB-IM RA, Einbaustärke 35 cm 500,5 kg/m ² | BauderGREEN Substrate IM |
| 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. 540 kg/m ² | |



BauderGREEN Intensiv Dachgarten Gehölze

| | Aufbau | Systemkomponenten |
|---|--|--|
| 1 | Vegetation nach FLL*: 40 kg/m ² <i>* ggf. abweichendes Gewicht für Vegetation</i> | |
| 2 | BauderGREEN SUB-IM RA Einbaustärke 35 cm 500,5 kg/m ² | BauderGREEN Substrate IM |
| 3 | BauderGREEN FV 125 0,2 kg/m ² | BauderGREEN FV 125 Filtervlies |
| 4 | BauderGREEN DSE 40 + BauderGREEN Substrat U 20 cm 276,0 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. 820 kg/m ² | |

Intensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



BauderGREEN Intensiv Dachgarten Bäume

| | Aufbau | Systemkomponenten |
|---|--|---|
| 1 | Vegetation nach FLL*: 40 kg/m ² <i>* ggf. abweichendes Gewicht für Vegetation</i> | |
| 2 | BauderGREEN SUB-IM RA, Einbaustärke 35 cm 500,5 kg/m ² | BauderGREEN Substrate IM |
| 3 | BauderGREEN FV 125 0,2 kg/m ² | BauderGREEN FV 125 Filtervlies |
| 4 | BauderGREEN DSE 40 + BauderGREEN Substrat U 60 cm 736,0 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. 1.280 kg/m ² | |

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, 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: