

Gründach

Von Paul Bauder



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

Tel.: +49 711 88070
Fax: +49 711 8807300

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.

Schrägdachbegrünung

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



© www.michaelgallner.com

Einfache Begrünung mit genügsamen und überwiegend niedrigwüchsigen Pflanzen mit geringem Pflegeaufwand.

Teil 1: BauderGREEN Schrägdachbegrünung

Schrägdachbegrünungen erfordern auf die Neigung abgestimmte Systemaufbauten. Mit den passenden Systemkomponenten und einer fachgerechten Verarbeitung wird das Abrutschen verhindert und das Gründach bleibt, wo es hingehört.

Beispiele



BauderGREEN Schrägdach, 15°

| | Aufbau | Systemkomponenten |
|---|---|---|
| 1 | Vegetation nach FLL: 10 kg/m ² | |
| 2 | BauderGREEN Substrat IM 1250, Einbaustärke 8 cm 100,0 kg/m ² | BauderGREEN Substrate EM |
| 3 | BauderGREEN WSP 50 18,1 kg/m ² | BauderGREEN WSP 50 Wasserspeicherplatte |
| 4 | BauderGREEN FSM 600 3,6 kg/m ² | BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte |

Schrägdachbegrünung

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

| | | |
|---|--|--|
| 5 | Gesamtgewicht ca. 132 kg/m ² | |
|---|--|--|



BauderGREEN Schrägdach 25°

| | Aufbau | Systemkomponenten |
|---|---|---|
| 1 | Vegetation nach FLL: 10 kg/m ² | |
| 2 | BauderGREEN Substrat IM 1250, Einbaustärke 8 cm 100,0 kg/m ² | BauderGREEN Substrate EM |
| 3 | BauderGREEN WSP 75 35,1 kg/m ² | BauderGREEN WSP 75 Wasserspeicherplatte |
| 4 | BauderGREEN FSM 600 3,6 kg/m ² | BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte |
| 5 | Gesamtgewicht ca. 149 kg/m ² | |

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Absender

Korntaler Landstr. 63
70499 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 88070, Fax +49 711 8807300
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: