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 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.

Schrägdachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



© www.michaelgallner.com

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

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 Extensiv Schrägdach 15°

Gründach-Aufbau mit zusätzlicher Schubsicherung für geneigte Flächen bis 15° und Dachkonstruktionen mit normaler Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 140 kg/m².

1. BauderGREEN SUB-EM 1350 R, 8 cm - Substrat Extensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN WSP 50 - Wasserspeicherplatte 50 mm, verfüllt mit BauderGREEN SUB-EM 1350 R
3. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²

Weitere Informationen zum BauderGREEN Extensiv Schrägdach 15°

Schrägdachbegrünungssysteme

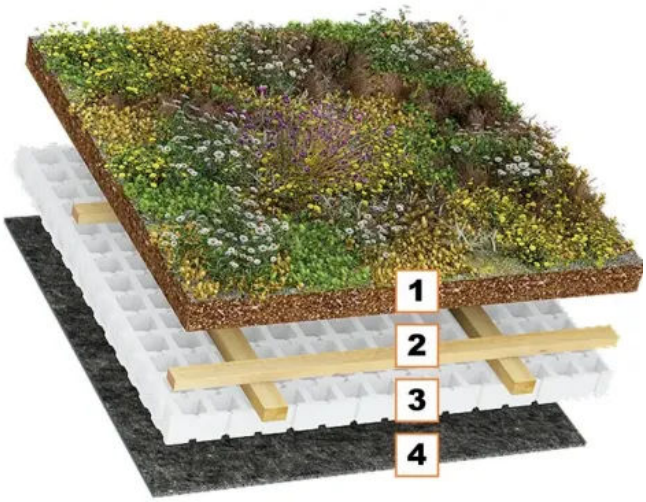
Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

BauderGREEN Schrägdach 25°

Gründach-Aufbau mit zusätzlicher Schubsicherung für geneigte Flächen bis 25° und Dachkonstruktionen mit normaler/hoher Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 155 kg/m².

1. BauderGREEN SUB-EM 1350 R, 8 cm - Substrat Extensiv Mehrschicht
2. Holzlattung als temporäre Schubsicherung
3. BauderGREEN WSP 75 - Wasserspeicherplatte 75 mm, verfüllt mit BauderGREEN SUB-EM 1350 R
4. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²

Weitere Informationen zum BauderGREEN Extensiv Schrägdach 25°



Hinweis: Bauder Systemaufbau mit wurzelfester Abdichtung ist nicht visualisiert - vollständiger Flachdachaufbau siehe BauderSYSTEM oder im Dachnavigator.