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.

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

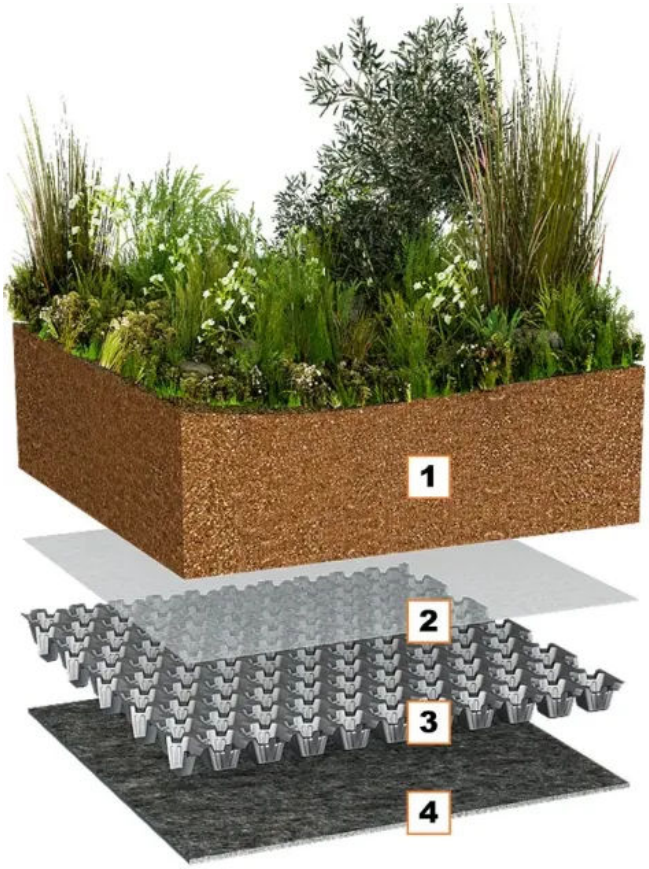
BauderGREEN Intensive Dachbegrünung

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

Gründach-Aufbau für Bepflanzung mit Stauden und Sträucher; für Dächer ohne besondere Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 540 kg/m².

1. BauderGREEN SUB-IM RA 1450, 35 cm - Substrat Intensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN FV 125 - Filtervlies 125 g/m²
3. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm
4. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²

Weitere Informationen zum BauderGREEN Intensiv Dachgarten Stauden

Intensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

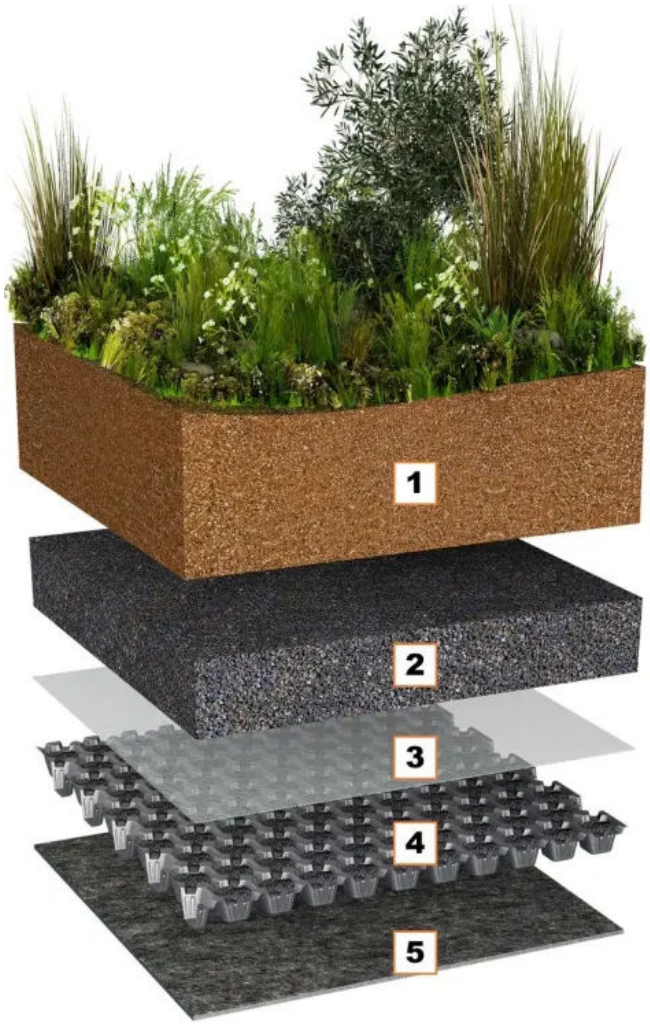
BauderGREEN Intensiv Dachgarten Gehölze

Gründach-Aufbau für Bepflanzung mit Stauden und Gehölzen; für Dächer ohne besondere Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 840 kg/m².

1. BauderGREEN SUB-IM RA 1450, 35 cm - Substrat Intensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN SUB-U 1250, 20 cm - mineralisches Untersubstrat
3. BauderGREEN FV 125 - Filtervlies 125 g/m²*)
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt mit BauderGREEN SUB-U 1250
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²

*) Einbauebene Filtervlies abhängig von Substrathöhen und Pflanzballengrößen

Weitere Informationen zum BauderGREEN Intensiv Dachgarten Gehölze



Intensive Dachbegrünungssysteme

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



Dachgarten Bäume

Gründach-Aufbau für Bepflanzung mit Stauden, Gehölzen und Bäumen; für Dächer ohne besondere Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 1300 kg/m².

1. BauderGREEN SUB-IM RA 1450, 35 cm - Substrat Intensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN SUB-U 1250, 60 cm - mineralisches Untersubstrat
3. BauderGREEN FV 125 - Filtervlies 125 g/m²*)
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt mit BauderGREEN SUB-U 1250
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²

*) Einbauebene Filtervlies abhängig von Substrathöhen und Pflanzballengrößen

Weitere Informationen zum BauderGREEN Intensiv Dachgarten Bäume

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