

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.

Dachbegrünungssystem für Biodiversität

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



Mit dem Bauder Biotop für Biodiversität entstehen optisch ansprechende, naturnahe Lebensräume auf Flachdächern.

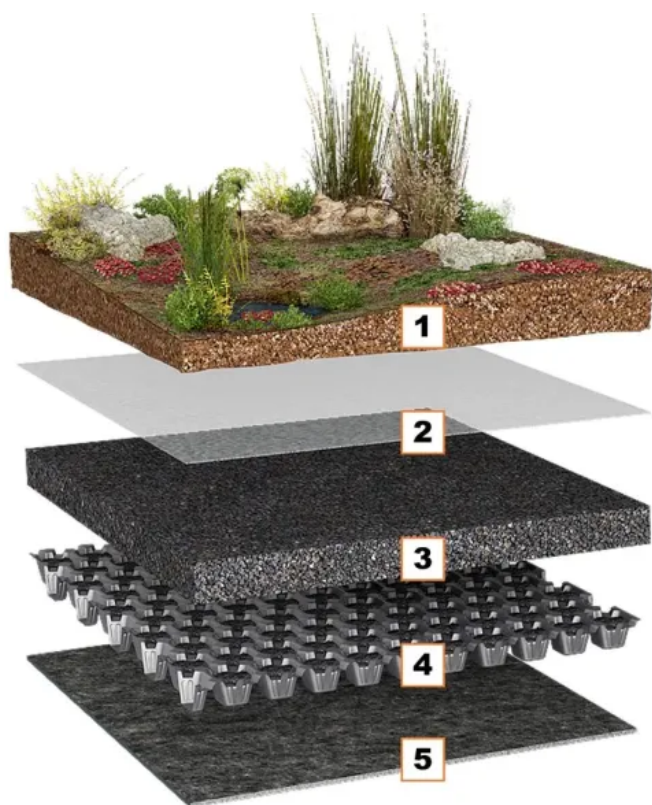
BauderGREEN Biotopbegrünung

BauderGREEN-Systeme für Biotopbegrünung schaffen die Voraussetzungen zum Pflanzen von Dachbiotopen. Modellerte Substratschüttungen, Grobkies, Steinfelder und aufgeschichtetes Schwemholz sorgen für einen optisch ansprechenden, naturnahen Lebensraum für Flora und Fauna. Zusammen mit der neuen, insektenfreundlichen Samenmischung entsteht eine arten- und blütenreiche Vielfalt auf dem Dach.

BauderGREEN Biotopdachbegrünung ist im DGNB Navigator registriert.

Dachbegrünungssystem für Biodiversität

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



BauderGREEN Extensiv Biotopdach

Gründach-Aufbau für mehr Biodiversität; für Dächer mit Vorgaben hinsichtlich Wasserrückhaltung und Dachkonstruktionen mit mittlerer Traglast. Flächengewicht des gesamten Aufbaus in wassergesättigtem Zustand etwa 110 - 240 kg/m² (i.M. 165 kg/m²).

1. BauderGREEN SUB-EM 1250, 5 - 15 cm - Substrat Extensiv Mehrschicht
2. BauderGREEN FV 125 - Filtervlies 125 g/m²
3. BauderGREEN MD - mineralische Dränschüttung, verfüllt auf OK RE 40
4. BauderGREEN RE 40 (unterseitig gelocht) - Retentionelement
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²

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

Weitere Informationen zum [Biotopdach](#)