

## **BauderGREEN GDP-E /-L**

Gründach-Pakete für Extensivbegrünung  
auf Kleinflächen



# BauderGREEN GDP – Gründach-Pakete

## Komplettpakete zur Extensivbegrünung auf Kleinflächen

Bauder bietet mit seinen BauderGREEN GDP – Gründach-Paketen einfach und schnell zu verlegende Komplettlösungen an, mit denen sich Garagen, Carports und alle anderen Kleinflächen sicher und preiswert extensiv begrünen lassen. Denn Dachbegrünungen sehen nicht nur schön aus, sie bieten auch eine ganze Reihe an Vorteilen:

- Gründächer speichern Regenwasser und verzögern den Abfluss
- sie bieten reduzierte Versiegelungsgebühren in Kommunen mit gesplitteter Abwassergebühr
- sie verbessern den Wärme- und Schallschutz
- sie schützen die Dachabdichtung vor Temperaturextremen, UV-Strahlung, mechanischer Beschädigung und verlängern so deren Lebenserwartung
- sie verbessern das Mikroklima durch Staubbindung, Temperaturengleich, Luftfeuchtigkeitsregulierung
- sie schaffen Ersatz-Lebensräume für Pflanzen und Tiere
- sie sind besonders attraktiv

Ideale Zeiträume für die Ausführung sind Frühjahr und Herbst. Dann sind die Wachstumsbedingungen für die Flachballenstauden am besten. Bei einer Bepflanzung im Sommer muss der Gründach-Aufbau während der Anwuchszeit (3-4 Wochen) bei Trockenheit zwei bis dreimal in der Woche durchdringend gewässert werden. Von einer Bepflanzung im Winter ist abzuraten – selbst bei mildem Klima. Außerdem sind die Flachballenstauden bei normalem Witterungsverlauf nicht vor Ende März lieferbar.

Gut zu wissen: Extensivbegrünungen benötigen in der Regel nur wenig Pflege. Während der ersten zwei Vegetationsperioden muss das Gründach regelmäßig gepflegt werden. Nach zwei Vegetationsperioden hat sich die Pflanzung in der Regel flächendeckend entwickelt. Dann genügen zwei Pflegegänge im Jahr.



# Pflegehinweise

## Wässern

Die Flachballenstauden müssen nur bei anhaltender Trockenheit direkt nach der Pflanzung 2- bis 3-mal in der Woche gewässert werden. Nach dem Einwurzeln übersteht die Extensivbegrünung auch längere Trockenperioden. Sie können aber bei Trockenheit einmal pro Woche wässern, um die Pflanzenentwicklung zu beschleunigen. Häufigeres Wässern „verwöhnt“ die Pflanzen und ist deshalb nicht empfehlenswert, da sich die Vegetation dann auf immer ausreichende Wasserversorgung einstellt.

## Fremdbewuchs

Insbesondere stark wuchernde Wildkräuter und Gehölzsämlinge müssen mit Wurzelstock vom Dach genommen werden.

## Nährstoffe

Der Bauder Startdünger – direkt nach der Bepflanzung aufgebracht – reicht für das erste Jahr. Danach muss bei offensichtlichem Nährstoffmangel einmal jährlich nachgedüngt werden. Ohne ausreichende Nährstoffversorgung verkümmert die Vegetation. Für die Düngung sollten ausschließlich kunststoffummantelte Langzeitdünger verwendet werden. Der beste Zeitpunkt für die Düngung ist das Frühjahr, auszubringende Menge ca. 30 g/m<sup>2</sup>.

## Kahlstellen

Möglicherweise entstehen durch einzelne Ausfälle von Flachballenstauden „Kahlstellen“ auf dem Dach. Dann einfach von gut entwickelten Sedumpflanzen Sprossen abschneiden, in die Lücken einstreuen und so einarbeiten, dass sie leicht mit Substrat bedeckt sind. Anschließend wässern.

## Entwässerung und Abdichtung

Zur Pflege gehört außerdem die Kontrolle der Dachentwässerung und der Dachabdichtung. Funktionsbeeinträchtigende Vegetation oder Verschmutzungen müssen entfernt werden.

# Checkliste

Anhand der Checkliste können Sie prüfen, ob Ihr Dach alle Voraussetzungen für eine Begrünung erfüllt.

## Statik

Ist die Deckenkonstruktion für das zusätzliche Flächengewicht ausgelegt? Das Standardpaket wiegt wassergesättigt inkl. Vegetation ca. 100 kg/m<sup>2</sup> – die Leichtvariante ca. 80 kg/m<sup>2</sup>.

## Durchwurzelungsschutz

Die vorhandene Abdichtung muss durchwurzelungsfest nach FLL sein, oder es muss ein separater Wurzelschutz verlegt werden. Die BauderGREEN Gründach-Pakete enthalten keinen Wurzelschutz. Bei einer Abdichtung aus PVC muss unter der Wasserspeicherplatte eine Trennlage (z. B. Schutzvlies) verlegt werden.

## Dachneigung

Das BauderGREEN Gründach-Paket eignet sich für alle Kleinflächen bis 10° Dachneigung.

## Dachrand

Die Aufbauhöhe der Gründach-Pakete beträgt 10 cm. So hoch sollte der Dachrand mindestens sein. Soll nach den Flachdachrichtlinien ausgeführt werden, sind die Anforderungen der Richtlinien an die Anschlusshöhen zu berücksichtigen.

## Dachentwässerung

Dachabläufe müssen auch nach der Begrünung zur Kontrolle und Wartung frei zugänglich sein. Als einfache Lösung kann der Ablauf dazu mit Grobkies eingefasst werden. Besser ist die Verwendung des als Zubehör erhältlichen Bauder Kontrollschachtes.

## Standortbedingungen

Extensivbegrünungen bevorzugen Sonne. Mit entsprechenden Pflanzen sind auch halbschattige Lagen ausführbar. Bitte bei der Pflanzenbestellung auf dem Gutschein Standortangabe nicht vergessen. Für Dachflächen die vollständig im Schatten liegen sind die Gründach-Pakete nicht empfehlenswert.

## Wasserversorgung

Unter Dachüberständen oder im Regenschatten von angrenzenden Fassaden muss auch eine Extensivbegrünung regelmäßig bewässert werden. In solchen Bereichen sollte deshalb nicht begrünt und stattdessen z.B. Kies aufgebracht werden.

# BauderGREEN GDP-E

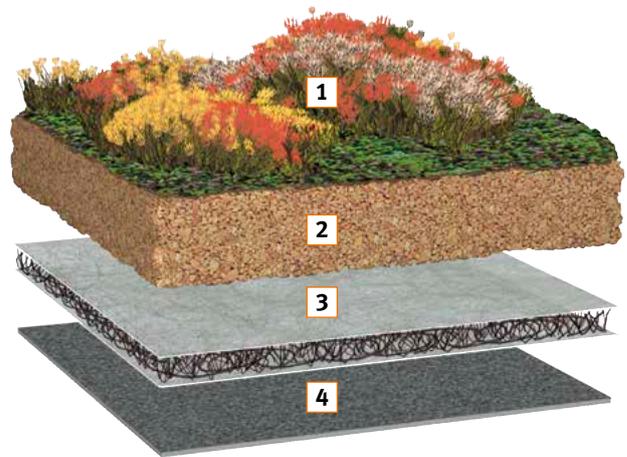
## Die Standard-Variante (ca. 100 kg/m<sup>2</sup>)

Das BauderGREEN GDP-E ist die richtige Entscheidung für alle Dächer ohne Gewichtsprobleme. Die 80 mm dicke Substratschicht bietet viel Wurzelraum für eine artenreiche Vegetation und speichert genug Wasser für gesundes Pflanzenwachstum. Wasser, das nicht gespeichert werden kann - so genanntes Überschusswasser - wird von der 20 mm hohen SDF-Matte ebenso schnell wie sicher abgeleitet. Bei voller Wassersättigung wiegt der Gründach-Aufbau ca. 100 kg/m<sup>2</sup>.

### 10 m<sup>2</sup> Gründach – kompakt auf einer Europalette

- 10 m<sup>2</sup> BauderGREEN SDF Schutz-, Drän-, und Filtermatte
- 20 Sack BauderGREEN Substrat
- Checkliste
- Verlegeanleitung
- Gutschein für Flachballenstauden (BauderGREEN FBS), Dünger (BauderGREEN DU)

Geeignet für Dachneigungen bis 10°. Die vorhandene Dachabdichtung muss durchwurzelungsfest sein.



- 1 **Vegetation**
- 2 **Vegetationstragschicht**
- 3 **Schutz-, Drän- und Filterschicht**
- 4 **Durchwurzelungsfeste Abdichtung**  
(nicht im Lieferumfang enthalten)

### Gutschein für Flachballenstauden und Dünger inklusive:

Ein Gutschein für **120 Flachballenstauden und Startdünger für 10 m<sup>2</sup>** ist in jedem Standard-Paket enthalten und befindet sich auf der Palette. Diesen ausfüllen und per Post, Fax oder E-Mail einlösen. Die Lieferung erfolgt zum nächstmöglichen Versandtag. Versandtage sind Montag bis Mittwoch. Die Pflanzen werden mit Paketdienst innerhalb von 48 Stunden zugestellt. Über das Wochenende ist kein Versand möglich.



Aufbauhöhe	10 cm
Gewicht, wassergesättigt	ca. 100 kg/m <sup>2</sup>
Dachneigung	0 - 10°
<b>Artikel/Bestell-Nummer</b>	<b>7496 0000</b>

# BauderGREEN GDP-E

## Alles für 10 m<sup>2</sup> Gründach auf einer Palette



1 Vor der Verlegung Untergrund sauber abkehren und die durchwurzelungsfeste Abdichtung auf Dichtigkeit prüfen. SDF-Matte auf der wurzelfesten Abdichtung ausrollen ...



2 ... zurechtschneiden und vollflächig, stumpf gestoßen verlegen. Überlappung der Längsnähte schließen.



3 Im Bereich von Dachabläufen SDF-Matte ausschneiden. Kann kein Kontrollschacht aufgestellt werden, Dachablauf mit Grobkies einfassen – vgl. Checkliste.



4 Unmittelbar im Anschluss pro Quadratmeter zwei Sack Pflanz Erde einbauen. SDF-Matte nicht ohne Auflast liegen lassen.



5 Auf eine gleichmäßige Einbauhöhe der Pflanz Erde von ca. 8 cm achten.



6 Flachballenstauden einsetzen\* und leicht andrücken. Der Pflanzenballen muss leicht mit Substrat bedeckt sein. Anschließend wässern und düngen.

\* **Pflanz-Tipp:** Die Pflanzung wirkt am besten, wenn gleiche Arten in Gruppen (Gräser/Kräuter: 3-5 Stück; Sedumpflanzen: 8-15 Stück) zusammengefasst werden. Gepflanzt werden 12 Stück/m<sup>2</sup> im Abstand von 25-30 cm. Nach der Pflanzung durchdringend wässern und Startdünger gleichmäßig verteilen.

# BauderGREEN GDP-L

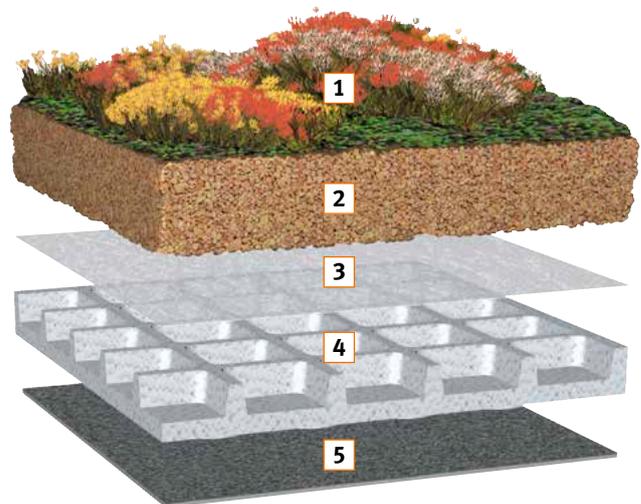
## Die leichte Variante (ca. 80 kg/m<sup>2</sup>)

Das BauderGREEN GDP-L wurde speziell für Leichtdachkonstruktionen entwickelt.

Die Wasserspeicherplatte kann 10 l/m<sup>2</sup> zurückhalten. Dieses zusätzliche Wasserreservoir erlaubt eine Reduzierung der Substratstärke auf 50 mm. Das Flächengewicht des gesamten Aufbaus beträgt so wassergesättigt nur ca. 80 kg/m<sup>2</sup>. Wegen des kleineren Wurzelraums ist die Artenvielfalt im Vergleich zum Standard-Paket eingeschränkt. Für Dächer mit ausreichender Tragkraft empfehlen wir deshalb immer das Standard-Paket.

### 18 m<sup>2</sup> Gründach – kompakt auf einer Europalette

- 20 m<sup>2</sup> BauderGREEN WSP 50  
Wasserspeicherplatte 50 mm (2 Pakete)  
Davon zwei Platten für Verlegung unter Kies im  
Randbereich und/oder Verschnitt
- 25 m<sup>2</sup> BauderGREEN FV 125 Filtervlies
- 23 Sack BauderGREEN Substrat
- Checkliste
- Verlegeanleitung
- Gutschein für Flachballenstauden  
(BauderGREEN FBS), Dünger (BauderGREEN DU)



Geeignet für Dachneigungen bis 10°. Die vorhandene Dachabdichtung muss durchwurzelungsfest sein.

### Gutschein für Flachballenstauden und Dünger inklusive:

Ein Gutschein für **220 Flachballenstauden und Startdünger für 18 m<sup>2</sup>** ist in jedem Light-Paket enthalten und befindet sich auf der Palette. Diesen ausfüllen und per Post, Fax oder E-Mail einlösen. Die Lieferung erfolgt zum nächstmöglichen Versandtag. Versandtage sind Montag bis Mittwoch. Die Pflanzen werden mit Paketdienst innerhalb von 48 Stunden zugestellt. Über das Wochenende ist kein Versand möglich.



- 1 **Vegetation**
- 2 **Vegetationstragschicht**
- 3 **Schutz-, Drän- und Filterschicht**
- 4 **Wasserspeicher- und Dränschicht**
- 5 **Durchwurzelungsfeste Abdichtung**  
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Aufbauhöhe	10 cm
Gewicht, wassergesättigt	ca. 80 kg/m <sup>2</sup>
Dachneigung	0 - 10°
Artikel/Bestell-Nummer	7495 0000

# BauderGREEN GDP-L

## Einfach zu verlegen



1. Untergrund abkehren und die Abdichtung auf Dichtigkeit prüfen. Wasserspeicherplatte auslegen. Bei niedrigem Dachrand kann Kies zum Höhenausgleich verwendet werden, sonst ...



2. ... Wasserspeicherplatte bis zum Rand verlegen. Die Wasserspeicherplatte lässt sich mit einem Teppichmesser schneiden. 2. Reihe mit dem Abschnitt der ersten Reihe beginnen.



3. Filtervlies mit mind. 10 cm Überlappung verlegen.



4. Wasserspeicherplatte und Filtervlies im Bereich von Dachabläufen ausschneiden. Kontrollschacht aufstellen oder Kies aufbringen – s. Hinweise in Checkliste.



5. Unmittelbar im Anschluss die Pflanzerde aufschütten. Einbaustärke von 5 cm unbedingt genau einhalten. Wasserspeicherplatte und Filtervlies nicht ohne Auflast liegen lassen.



6. Flachballenstauden einsetzen\* und leicht andrücken. Der Pflanzenballen muss leicht mit Substrat bedeckt sein. Anschließend wässern und düngen.

\* **Pflanz-Tipp:** Die Pflanzung wirkt am besten, wenn gleiche Arten in Gruppen (Gräser/Kräuter: 3-5 Stück; Sedumpflanzen: 8-15 Stück) zusammengefasst werden. Gepflanzt werden 12 Stück/m<sup>2</sup> im Abstand von 25-30 cm. Nach der Pflanzung durchdringend wässern und Startdünger gleichmäßig verteilen.

**Paul Bauder GmbH & Co. KG**

**Werk Stuttgart**

Korntaler Landstraße 63  
D- 499 Stuttgart  
Telefon 0711 8807-0  
Telefax 0711 8807-300  
stuttgart@bauder.de

[www.bauder.de](http://www.bauder.de)



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft.  
**7495BR/0423 DE**