



## Gründach-Systeme Schrägdachbegrünung



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

# Extensive Begrünung von Schrägdächern

## 5 bis 15° Dachneigung

Zur Verbesserung der Schub-sicherung wird ab 5° Dach-neigung das Substrat direkt in die Kammern der Wasserspeicher-platte verfüllt. In der Fläche sind keine weiteren Schubsicherungs-maßnahmen erforderlich.

Für die Schubaufnahme in der Traufe ist ein statischer Nach-weis durch einen Fachplaner erforderlich.

Wegen weiterer Besonderheiten, wie z. B. der mit der Dachneigung zunehmenden Gefahr von Wind-erosion ist eine objektbezogene Beratung empfehlenswert.

### 1 Begrünung

Nassansaat – Bauder Anspritzbe-grünung oder Bepflanzung mit Bauder Flachballenstauden.

### 2 Vegetationstrag- und Filterschicht

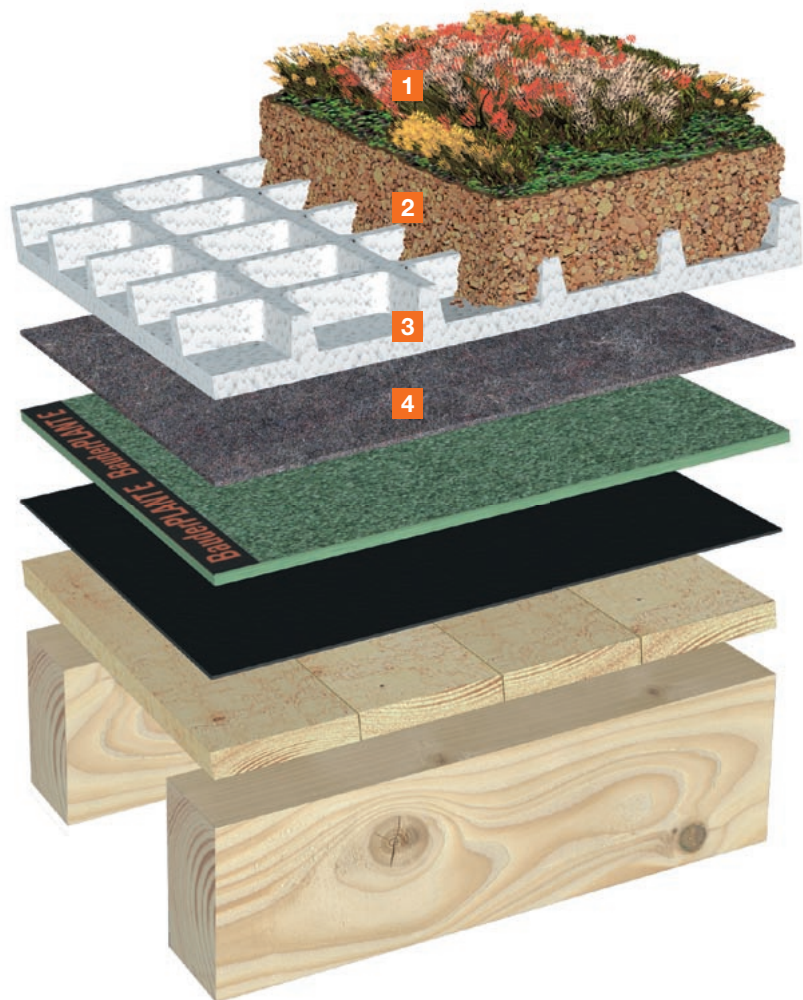
Bauder Pflanzsubstrat, rein mine-ralisches Schüttstoffgemisch für Extensivbegrünungen nach den FLL-Richtlinien mit Prüfzeugnis, direkt in die Wasserspeicherplatte verfüllt, Einbaustärke 8 cm ab Oberkante Wasserspeicherplatte.

### 3 Wasserspeicher- und Dränschicht

Bauder Wasserspeicherplatte WSP 50, Höhe 50 mm, aus Hart-schaum-Polystyrol mit Recycling-Anteilen, Wasserspeichervermögen neigungsabhängig.

### 4 Schutzschicht

Bauder Faserschutzmatte FSM 600, Kombination aus PES und PP-Fasern mit sehr guter Schutzwirkung.  
Flächengewicht 600 g/m<sup>2</sup>,  
Wasseraufnahme 3 l/m<sup>2</sup>.



#### Technische Daten

Aufbauhöhe	13,0 cm
Wasserspeichervermögen	30 l/m <sup>2</sup>

#### Flächengewichte (Alle Angaben bei max. Wasserkapazität)

Faserschutzmatte FSM 600	3,6 kg/m <sup>2</sup>
Wasserspeicherplatte WSP 50, verfüllt mit Pflanzsubstrat	19,0 kg/m <sup>2</sup>
Pflanzsubstrat R, Einbaustärke 8 cm	88,0 kg/m <sup>2</sup>
Vegetation nach FLL	10,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtgewicht</b>	<b>120,6 kg/m<sup>2</sup></b>

# Extensive Begrünung von Schrägdächern

## 15 bis 25° Dachneigung



Ab 15° Dachneigung wird ein Lattenrost auf die Wasserspeicherplatte lose aufgelegt. Er dient als zusätzliche Schubsicherungsaufnahme und Einbauhilfe für den Substrateinbau. Nach Durchwurzelung der Substratschicht ist er nicht mehr erforderlich und kann verrotten.

### 1 Begrünung

Nassansaat – Bauder Anspritzbegrünung oder Bepflanzung mit Bauder Flachballenstauden bzw. Begrünung mit Bauder Vegetationsmatten bei erhöhter Erosionsgefahr.

### 2 Vegetationstrag- und Filterschicht

Bauder Pflanzsubstrat, rein mineralisches Schüttstoffgemisch für Extensivbegrünungen nach den FLL-Richtlinien mit Prüfzeugnis, direkt in die Wasserspeicherplatte verfüllt, Einbaustärke 8 cm ab Oberkante Wasserspeicherplatte (ca. 3 cm ab Oberkante Lattengerüst).

### 3 Lattengerüst als zusätzliche Schubsicherung

Lattengerüst aus unbehandelten Dachlatten im Rastermaß 60x60 cm, mit korrosionsgeschützten Schrauben verbunden.

### 4 Wasserspeicher- und Dränschicht

Bauder Wasserspeicherplatte WSP 75, Höhe 75 mm, aus Hartschaum-Polystyrol mit Recycling-Anteilen, Wasserspeichervermögen neigungsabhängig.

### 5 Schutzschicht

Bauder Faserschutzmatte FSM 600, Kombination aus PES und PP-Fasern mit sehr guter Schutzwirkung. Flächengewicht 600 g/m<sup>2</sup>, Wasseraufnahme 3 l/m<sup>2</sup>.

#### Technische Daten

Aufbauhöhe	15,5 cm
Wasserspeichervermögen	32 l/m <sup>2</sup>

#### Flächengewichte (Alle Angaben bei max. Wasserkapazität)

Faserschutzmatte FSM 600	3,6 kg/m <sup>2</sup>
Wasserspeicherplatte WSP 75, verfüllt mit Pflanzsubstrat	30,3 kg/m <sup>2</sup>
Pflanzsubstrat R, Einbaustärke 8 cm	88,0 kg/m <sup>2</sup>
Vegetation nach FLL	10,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtgewicht</b>	<b>131,9 kg/m<sup>2</sup></b>



**Paul Bauder GmbH & Co. KG**  
Korntaler Landstraße 63  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 0711/88 07-0  
Telefax 0711/88 07-300  
stuttgart@bauder.de

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

**Werk Bernsdorf**

Paul Bauder GmbH  
Dresdener Straße 80  
D-02994 Bernsdorf  
Telefon 03 57 23/2 45-0  
Telefax 03 57 23/2 45-10  
bernsdorf@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Landsberg/Halle**

Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Brehnaer Straße 10  
D-06188 Landsberg b. Halle  
Telefon 03 46 02/3 04-0  
Telefax 03 46 02/3 04-38  
landsberg@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Bochum**

Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Hiltroper Straße 250  
D-44807 Bochum  
Telefon 02 34/5 07 08-0  
Telefax 02 34/5 07 08-22  
bochum@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Achim**

Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 1  
D-28832 Achim  
Telefon 0 42 02/5 12-0  
Telefax 0 42 02/5 12-115  
achim@bauder.de  
www.bauder.de

**Schweiz**

Paul Bauder AG  
Alte Zugerstrasse 16  
CH-6403 Küssnacht a.R.  
Telefon 0 41/8 54 15 60  
Telefax 0 41/8 54 15 69  
info@ch.bauder.net  
www.ch.bauder.net

**Österreich**

Bauder Ges.m.b.H.  
Gewerbepark 16  
A-4052 Ansfelden  
Telefon 0 72 29/6 91 30  
Telefax 0 72 29/6 55 18  
info@bauder.at  
www.bauder.at

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

0154/0909