



Gründach-Systeme

Drän- und Speicherelement DSE 60



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

Drän- und Speicherelement DSE 60

Das druckbelastbare Drän- und Speicherelement für Geh- und Fahrbeläge

Das Bauder Drän- und Speicherelement DSE 60 eignet sich für den Aufbau von Geh-, Fahr- und Grünbereichen auf Tiefgaragendächern. Durch die vollflächige Verlegung des DSE 60-Elements entsteht eine hohlraumreiche Drainage, die an keiner Stelle unterbrochen wird. So können Grünflächen auf Tiefgaragendecken ohne separaten Dachablauf unter Belagflächen hindurch entwässert werden.

1 Trenn- und Gleitschicht

Bauder Trennfolie PE-02, bitumen- und polystyrolbeständige Polyethylenfolie aus Recycling-Granulat, Dicke 0,2 mm.

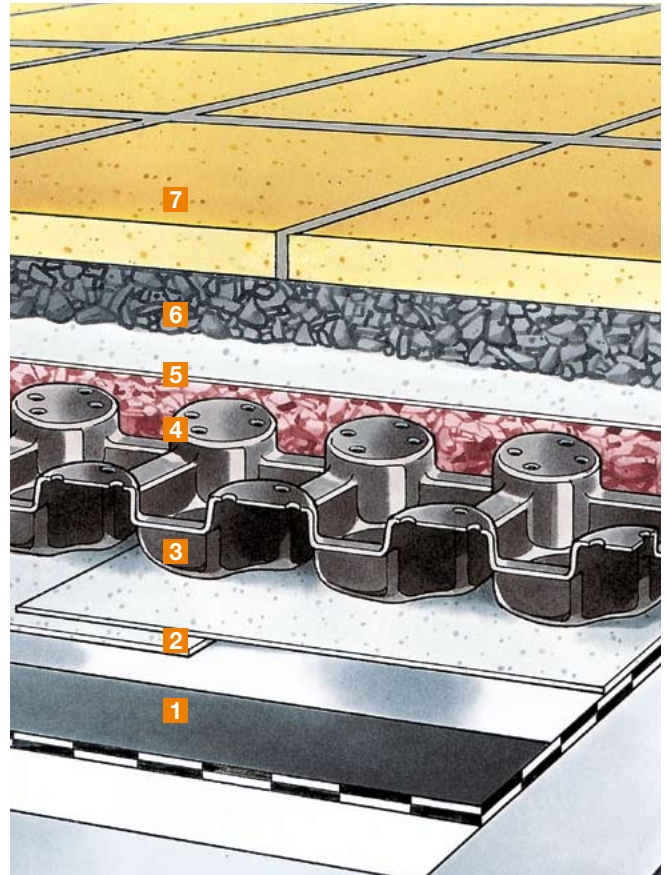
2 Schutzschicht

Bauder Faserschutzmatte FSM 600, Kombination aus PES und PP-Fasern mit sehr guter Schutzwirkung Flächengewicht 600 g/m², Wasseraufnahme 3 l/m².

3 Dränschicht

Bauder Drän- und Speicherelement DSE 60, druckbelastbares Dränelement aus HDPE, Noppenhöhe 60 mm

Aufbau für Gehbeläge mit Dränschüttstoff verfüllt



DSE 60: mehr als Drainage



- hoher Gestaltungsspielraum
- durchgängige Entwässerung
- Einsatz als verlorene Schalung im Fahrbereich
- zusätzlicher Wasserspeicher im Grünbereich
- gute Lastverteilung
- Schutz der Abdichtung
- verlegefreundliches Plattenformat von 1x2 Meter.

Bei geringen Aufbauhöhen wird das Bauder Drän- und Speicherelement DSE 60 mit mineralischem Schüttstoff verfüllt und mit einem Filtervlies abgedeckt. Die Terrassenplatten werden in Splitt gesetzt.

4 Dränschüttstoff

Bauder Mineraldrän zur Verfüllung des Bauder Drän- und Speicherelements DSE 60.

5 Filterschicht

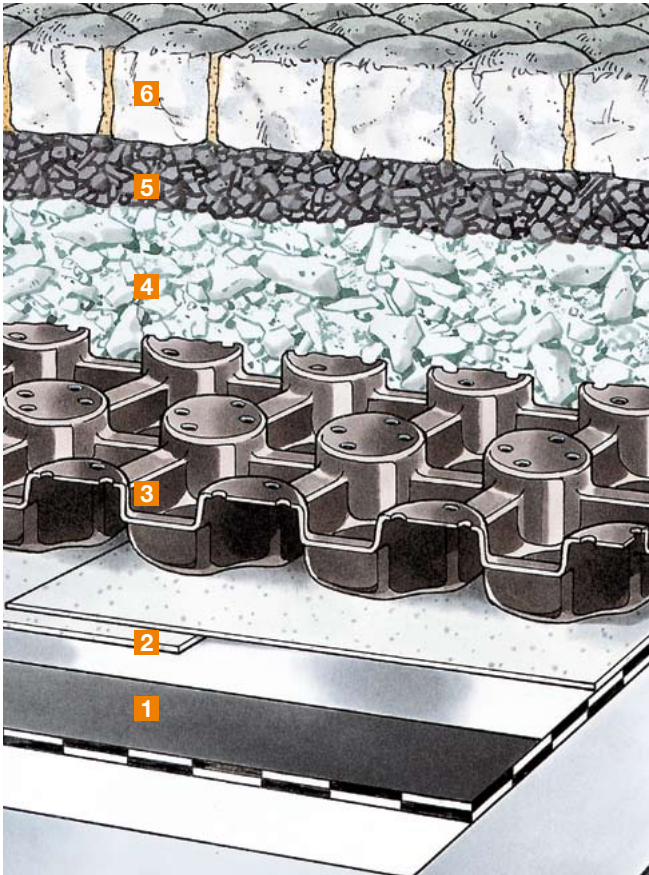
Bauder Filtervlies, Spinnfaservlies aus vernadeltem Polypropylen, Flächengewicht 105 g/m².

6 Bettung

Feinsplitt Körnung 2/5, Mindesteinbauhöhe 3 cm.

7 Terrassenplatten

Aufbau für Gehbeläge mit Mineralbeton als Dränschicht



Bei größeren Schichtstärken kann das Bauder Drän- und Speicherelement DSE 60 direkt mit einer Tragschicht aus Mineralbeton verfüllt werden. Damit der Mineralbeton verdichtet werden kann, muss er mindestens 15 cm über die Oberkante des Bauder Drän- und Speicherelements DSE 60 aufgeschüttet werden. Die Bettung aus Feinsplitt wird direkt auf den verdichteten Mineralbeton aufgebracht.

4 Tragschicht

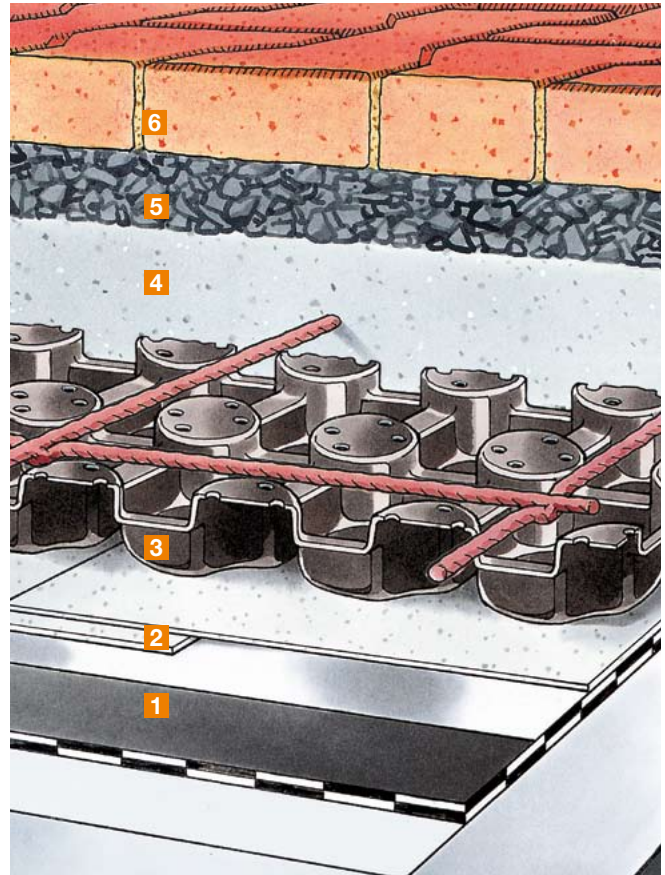
Mineralbeton Körnung 0/45,
Mindesteinbaustärke verdichtet 10 cm.

5 Bettung

Feinsplitt Körnung 2/5, Mindesteinbauhöhe 3 cm.

6 Betonpflaster

Aufbau für Fahrbeläge mit Bauder Drän- und Speicherelement als verlorene Schalung



In diesen Bereichen wird das Bauder Drän- und Speicherelement DSE 60 als verlorene Schalung eingesetzt. Entsprechend aus- und überbetoniert entstehen stabile, druckverteilende Betonplatten als Unterbau für Fahrbahnbeläge.

4 Druckverteilungsschicht

Mit Baustahlmatten bewehrter Beton.
Mindesteinbaustärke 10 cm über die Oberkante des
Bauder Drän- und Speicherelements DSE 60.

5 Bettung

Feinsplitt Körnung 2/5, Mindesteinbauhöhe 3 cm.

6 Betonpflaster oder Rasengittersteine



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

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
Bärenmatte 1
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.
Wagram 1
A-4061 Pasching/Linz
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 im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

7468(60)/0609