



VEDAG®

Abdichten mit System

© Optigrün

Für Garagen
und Carports

VEDAG® Gründach-Set E18 Verlegeanleitung

Die ideale Lösung für
eine sichere Begrünung
von kleinen Flächen.

Das komplette Gründach in einem Paket

Mit dem **VEDAG® Gründach-Set E18** werden Garagen, Carports und andere kleine Dachflächen besonders einfach, sicher und hochwertig begrünt.

Im **VEDAG® Gründach-Set E18** ist enthalten:

- 25 m² Schutzvlies RMS 300



- 20 m² Drän- und Speicherelement FKD 25



- 30 Sack Substrat Typ M-leicht á 40 Liter



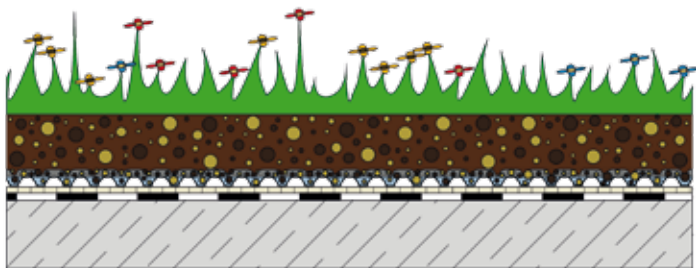
- 1 Kleinflächen-Kontrollschacht



- 1 kg Dünger



- 2 kg Sedumsprossen (als Gutschein)



Alle Vorteile des VEDAG® Gründach-Set E18:

- Ideale Substrathöhe von 6 - 8 cm bietet viel Wurzelraum für artenreiche extensive Vegetation und speichert genug Wasser für gesundes Pflanzenwachstum
- Einfach zu planen und zu kalkulieren
- Bestellung und Lieferung eines kompletten Sets an Stelle von mehreren Einzelkomponenten
- Kontrollschacht und Schutzvlies ebenfalls im System enthalten
- Schnell und einfach zu verlegen
- Unbequeme Verlegung eines Filtervlieses nicht erforderlich
- Pflegeleichte extensive Gründachvariante
- Gewicht 85 kg/m² (wassergesättigt)
- Sicherste Dachabdichtung in Kombination mit **VEDASTAR® FLOR DUO**
- Einsetzbar bei Dachneigungen von 0 bis 5 Grad

Fotos: © Optigrün



1. Wurzelfeste Abdichtung

Vorraussetzung ist eine nach FLL-Richtlinien geprüfte wurzelfeste Abdichtung, z.B. mit VEDASTAR FLOR DUO.



2. Schutzvlies RMS 300

- a) Das Schutzvlies von einer Dachseite her auslegen.
- b) Die Überlappung beträgt ca. 10 cm.
- c) Überhang ggf. am Rand verwahren.
- d) Nach Verlegen des Schutzvlieses über dem Dachablauf eine Öffnung in der Größe der Öffnungsweite des Dachablaufs schneiden.



3. Drän- und Speicherelement FKD 25

- a) Die Platten der Festkörperdränage von einer Dachseite her Stück für Stück mit einigen Zentimetern seitlicher Überlappung verlegen. Die Plattenoberseite erkennt man an den Entwässerungsschlitzten bzw. am Aufdruck (Beschriftung „FKD 25“ von oben lesbar).
- b) Freier Dachablauf/Notüberlauf:
Nach Verlegen der Festkörperdränage über dem Dachablauf eine Öffnung in der Größe der Öffnungsweite des Dachablaufs schneiden.



4. Kontrollschacht

Den Kontrollschacht über die Öffnung des Dachablaufes setzen. Durch das Lösen der beiden Schrauben kann der Schachtdeckel für Wartungszwecke abgenommen werden.

Kiesrandstreifen:

- a) Um den Kontrollschacht herum und an den Dachrändern entlang sollte ein pflanzenfreier Streifen mit Kies der Körnung 16-32 bzw. 16-22 mm verlaufen.
- b) Breite des Kiesstreifens: 30-50 cm.



5. Extensivsubstrat Typ M-leicht

- a) Die Säcke mit Substrat gleichmäßig auf dem Dach verteilen.
Säcke aufschneiden, das Substrat ausschütten und direkt in die Festkörperdränage verfüllen.
- b) Verteilung des Substrats Typ M-leicht:
Das Substrat mit einem Rechen gleichmäßig auf der Dachfläche verteilen und eben ziehen.
- c) Einbauhöhe etwa 6-8 cm.
- d) Sollte mehr Substrat vorhanden sein, können partielle Anhügelungen gebildet oder die Schichtdicke allgemein erhöht werden. Dabei die maximal mögliche Dachlast beachten!
Ein Zentimeter Extensivsubstrat wiegt ca. 13 kg/m².



6. Sedumsprossen

Die Sedumsprossen gleichmäßig ausstreuen.



7. Wässern und Fertigstellungspflege

- a) Sofort nach dem Ausbringen der Sedumsprossen muss gewässert werden.
- b) So lange wässern, bis der gesamte Aufbau durchfeuchtet ist und Wasser beim Dachablauf abläuft.
- c) In der Keim- und Anwurzelungsphase (ca. 3 Wochen) muss das Substrat ständig feucht gehalten werden.
- d) Danach nur bei längerer Trockenheit wässern.
- e) Dachfläche nach 1 Woche düngen.



Bitte beachten Sie:

Bauliche Gegebenheiten:

- a) Die Dachkonstruktion (Dachneigung von 0-5°) muss die zusätzliche Last von ca. 100 kg/m² aufnehmen können.
- b) Das Dach muss mit einer wurzelfesten Abdichtung versehen sein. Andernfalls ist diese herzustellen. Wurzelschutzfolien sind keine Dachabdichtung.

Gutes Gelingen und viel Freude mit Ihrer Dachbegrünung von VEDAG!



Wir würden uns freuen, wenn Sie uns über Ihre Erfahrungen beim Einbau berichten und Fotos der blühenden Dachbegrünung schicken könnten!

Senden Sie dies bitte per E-Mail an office@vedag.com.



Für noch mehr Abdichten mit System:

VEDAG GmbH

Geisfelder Straße 85–91 · D-96050 Bamberg

Telefon +49(0)951 1801-0 · **Telefax** +49(0)951 1801-848

E-Mail office@vedag.com · **www.vedag.de**