DEG
Alles für das Dach

System-Dachbegrünung

Die ideale Lösung für Klein- und Großflächen

Mit dem DEG-Gründachpaket haben Sie jetzt die Möglichkeit, auch kleinere Flächen hochwertig zu begrünen. Durch den zweigeteilten Lieferservice ist die Unversehrtheit der Pflanzen bis zum Einbetten gewährleistet.

So funktioniert die moderne System-Dachbegrünung:
Mit dem DEG-Gründachpaket

Basispaket

DEG-Drainagematte, DEG-Erdsubstrat

+

Pflanzenpaket

Pflanzenmischung aus Sedum-/Kräuter-Flachballenstauden oder Sedumsprossen inkl. DEG-Startdünger

Die DEG-Drainagematte

bildet eine hochbelastbare Schutz- und Drainageschicht und sorgt dafür, dass sich kein Stauwasser bilden kann.

Ihre glatte Rückseite gewährleistet eine gleichmäßige und vollflächige Lastverteilung auf der Abdichtung. Da sie kompatibel zu allen üblichen Abdichtungsbahnen ist, werden keine weiteren Schutzlagen benötigt.

Mit nur 8 mm Höhe sorgt die Drainagematte für einen niedrigen Gesamtaufbau.

Das DEG-Substrat

ist eine mineralisch-organische Mischung, speziell für naturnah anzulegende Gründächer. Basiskomponenten sind Naturbims, Leichtlava, Grünkompost und Xylit.

Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd und benötigt keine zusätzliche Wasserspeicherschicht.

Der DEG-Startdünger

hilft den hochwertigen Stauden beim Anwachsen und gibt ihnen wertvolle Nährstoffe im ersten Jahr. Die Menge ist für 2 Jahre ausgelegt.

Das DEG-Pflanzenpaket

beinhaltet Flachballenstauden, die speziell für Ihren Standort ausgesucht werden. Bis zu 20 verschiedene Pflanzenarten je nach Verfügbarkeit garantieren ein abwechslungsreiches Blühbild.

Die DEG-System-Dachbegrünung ist nicht nur attraktiv, sie bietet darüberhinaus ökologische, stadtplanerische und finanzielle Vorteile:

- *Sofort verfügbar*
- *Gute Wasserspeicherfähigkeit*
- *Erhöhter Schallschutz*
- *Lebensraum für Fauna und Flora*
- *Wind- und Hochwasserschutz*
- *Schutz der Dachabdichtung*
- *Temperatursenkung im Dachpaket*

Das System: Erst das Basispaket aufbauen und später das Pflanzenpaket nachliefern lassen

DEG-Gründachpaket bestellen

bestellen Sie das Flachdachpaket in der für Sie zuständigen Niederlassung.

Das Basispaket wird geliefert

Die Drainagematte und Ihr Substrat werden kommissioniert und von uns angeliefert.

Basispaket in Ruhe aufbauen

Sie schaffen die Basis, um später die Pflanzen einzubetten. So wird zusätzlicher Stress für die Pflanzen vermeiden.

Versand der Pflanzen

Der Versand des Pfanzenpakets erfolgt von Montag bis Mittwoch, damit die Pflanzen immer vor dem Wochenende eintreffen.

Lagerung der Flachballenpflanzen

- ***Bitte die Pflanzen am Tag der Zustellung auspacken, im Freien ausbreiten und bei Bedarf einmal durchdringend wässern. So können Sie die Pflanzen 2–3 Wochen lagern.***
- ***Bei anhaltender Trockenheit nochmals wässern.***
- ***Sprossen können nicht gelagert werden und müssen unbedingt sofort eingearbeitet werden.***

Genau in Ihrem gewünschten Zeitraum einpflanzen.

So können die Pflanzen frisch anwachsen.

BASIC

Bestehend aus den Komponenten

10 m² DEG-Drainagematte

1 m³ DEG-Gründachsubstrat
im Big Bag oder 40 Sack à 25 l (wahlweise)

1 Stück Pflanzpaket

Hinweis

Durch die gelieferte Menge Substrat erhalten Sie eine Aufbauhöhe von 10 cm. Dieser hohe Aufbau dient auch als Wasserspeicher für die Pflanzen. Das Gesamtgewicht beträgt wassergesättigt ca. 150 kg/m².

Technische Information

Pflanzpaket bestehend aus 150 St. Flachballenpflanzen oder 1,5 kg Sedumsprossen	
Gewicht (trocken)	ca. 80 kg/m²
Gewicht (gesättigt)	ca. 150 kg/m²
Dicke Aufbau	10 cm

LIGHT

Bestehend aus den Komponenten

10 m² DEG-Drainagematte

35 DEG-Sedum-Kassetten

Material

Die DEG-Sedum-Kassette besteht aus einem leichten Schaumbehälter aus recyceltem Polyurethan. Die vorkultivierten Kassetten enthalten zehn bis zwölf verschiedene Arten von Sedum. Die Sedumpflanzen wachsen auf einem besonderen Substrat, das für den leichten Dachaufbau entwickelt wurde.

Die DEG-Sedum-Kassette ist bei Lieferung ***mindestens zu 95%*** bewachsen.

Anwendbarkeit

Die DEG-Sedum-Kassette ist eine gebrauchsfertige Kassette, die für ein ***sofort grünes Ergebnis*** auf dem Dach sorgt.

Technische Information

Pflanzdichte	95%
Gewicht (trocken)	7,5–8 kg/Kass.
	25–30 kg/m²
Gewicht (gesättigt)	12–13,5 kg/Kass.
	45–50 kg/m²
Dicke Aufbau	8–9 cm

DEG-GRÜNDACHPAKET

SPEED

Bestehend aus den Komponenten

10 m² DEG-Drainagematte

1 m³ DEG-Gründachsubstrat
im Big Bag oder 40 Sack à 25 l (wahlweise)

10 m² DEG-Sedum-Matte

Material

Die DEG-Sedummix-Matte wird mit acht bis zwölf verschiedenen Sedumsorten vorkultiviert. Die Pflanzen wachsen auf einer biologisch abbaubaren Kokosfasermatte und einem speziell entwickelten Substrat. Bei Lieferung ist die Matte immer zu ***mindestens 95% bewachsen***.

DEG-Vegetationsmatten werden nach den FLL-Richtlinien (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwickl. Landschaftsbau e.V.) hergestellt.

Installation und Pflege

Die Montage der DEG-Vegetationsmatten ist sehr einfach. Die Sedummix-Matte ist bis zu einer ***Neigung von maximal 25 Grad*** einsetzbar. Der (minimale) Wartungsbedarf ist vom Systemaufbau abhängig.

Technische Information

Pflanzdichte	95%
Gewicht (trocken)	ca. 85 kg/m²
Gewicht (gesättigt)	ca. 160 kg/m²
Dicke Sedum-Matte	2–4 cm
Dicke Aufbau	10–12 cm
Standardmaße	120 x 100 cm

Der Pflanzen-Pool: Unsere Pflanzen werden aus einem Pool von verschiedenen Arten zusammengestellt

Hinweis: Eine Wahlmöglichkeit besteht nicht. Die genaue Zusammensetzung richtet sich nach Ihrem angegebenen Standort und der aktuellen Verfügbarkeit.

Das Substrat: Die Zusammenstellung der Inhaltsstoffe garantiert Ihren Pflanzen ein ideales Wachstum

A

Naturbims

Naturbims als Grund- oder Zuschlagstoff speichert im hohen Maß Nährstoffe. Er verbessert zudem die Durchwurzelbarkeit. Aufgrund seiner hohen Wasserspeicherfähigkeit ist er ideal zum Einsatz in Dachbegrünungen geeignet. Naturbims ist zudem verrottungsstabil.

B

Grünkompost

Organisches Material, das unter Einfluss von Luftsauerstoff (aerob) von Bodenlebewesen (heterotroph) abgebaut wird. Dabei werden auch wasserlösliche Mineralstoffe freigesetzt wie Nitrate, Ammoniumsalze, Phosphate, Kalium- und Magnesiumverbindungen, die als Dünger wirken.

C

Xylit

Im Tagebau gewonnenes jahrtausendealtes, nicht ganz inkohltes Holz- oder Pflanzenmaterial. Xylit ist durch die langfristig verfügbare Organik mit hohem Anteil an Huminstoffen ein sehr guter Nährstoffspeicher. Es puffert kationische Schadstoffe wie Schwermetalle und Salze aus dem Bodenwasser.

D

Leichtlava

Lava ist ein frostfester, trittfester und verrottungsstabiler Grund- und Gerüststoff, der in erster Linie die Lagesicherheit, die Luftführung und die Ableitung von Überschusswasser beeinflusst. Die Wasserhaltefähigkeit ist eher gering. Lava verbessert das Porengefüge und damit die Durchlüftung.

Lieferung

Die Lieferung des Substrats erfolgt im Big-Bag oder im 25-l-Sack. Durch unser hochwertiges Substrat entfällt die Verlegung einer Wasserspeichermatte. Ab 5 m³ besteht ***wahlweise die Möglichkeit*** der Lieferung durch ein Silofahrzeug, zum Ausblasen direkt aufs Dach.

Das DEG-Gründachpaket: Mit Hilfe unserer Einbau- und Pflegeanleitung sind Sie auf der sicheren Seite

Einbau

- Dachabdichtungen sind vor Aufbringung des Substrats gegen mechanische Beschädigung zu schützen. Dazu wird die DEG-Schutz- und Drainagematte lose verlegt und die Bahnen untereinander verklebt. Dabei ist die Bahn so zu verlegen, dass das Vlies nach oben zeigt.
- Innenabläufe sind gegen das Einschwemmen des Substrats und zur späteren Kontrolle im Rahmen der Pflege mit einem Kontrollschacht zu versehen (optional bestellbar).
- Bei Entwässerung über die Traufkante (Kiesfangleiste + Dachrinne) ist vor der Kiesfangleiste ein ca. 30 cm breiter Streifen aus Kies der Körnung 16–22 / 16–32 mm zu verlegen (optional bestellbar).
- Das Substrat ist nun in einer Stärke von 10 cm auf der DEG-Schutz- und Drainagebahn zu verteilen.
- Anschließend die Pflanzen (10–15 Pfl./m²) in das Substrat pflanzen.
- Falls Sie nach Absprache abweichend Sedumsprossen bestellen möchten, verteilen Sie diese mit 100–150 gr/m² auf dem Substrat und harken sie leicht ein. Danach drücken Sie die Pflanzen leicht ein. Anschließend wässern.

Pflege

Anwachs- und Entwicklungspflege

- Startdüngung mit ca. 35 g Depotdünger (wird mitgeliefert – die Wirkdauer des Düngers ist auf den Zeitraum zwischen Begrünungsdatum und November des laufenden Jahres abzustimmen).
- In den ersten 3–4 Wochen bei Bedarf wässern. Die Pflanzensprossen zeigen deutlich den Bedarf in Form von Welken/Schrumpfung. Die Bewässerung kann eingestellt werden, wenn die Sprossen nachweislich Wurzeln gebildet haben bzw. die Pflanzen Wurzeln in das Substrat treiben.

Unterhaltungspflege

- 1 x jährlich (bevorzugt März/April) Kontrolle der Abläufe und der Anschlüsse.
- 1 x jährlich Düngen (bevorzugt März/April 20–30 gr/m² Depotdünger mit einer Wirkdauer von 5–6 Monaten.
- 1–2 x jährlich Kontrolle der Begrünung auf Fremdaufwuchs und bei Bedarf Entfernung des Fremdaufwuchses.

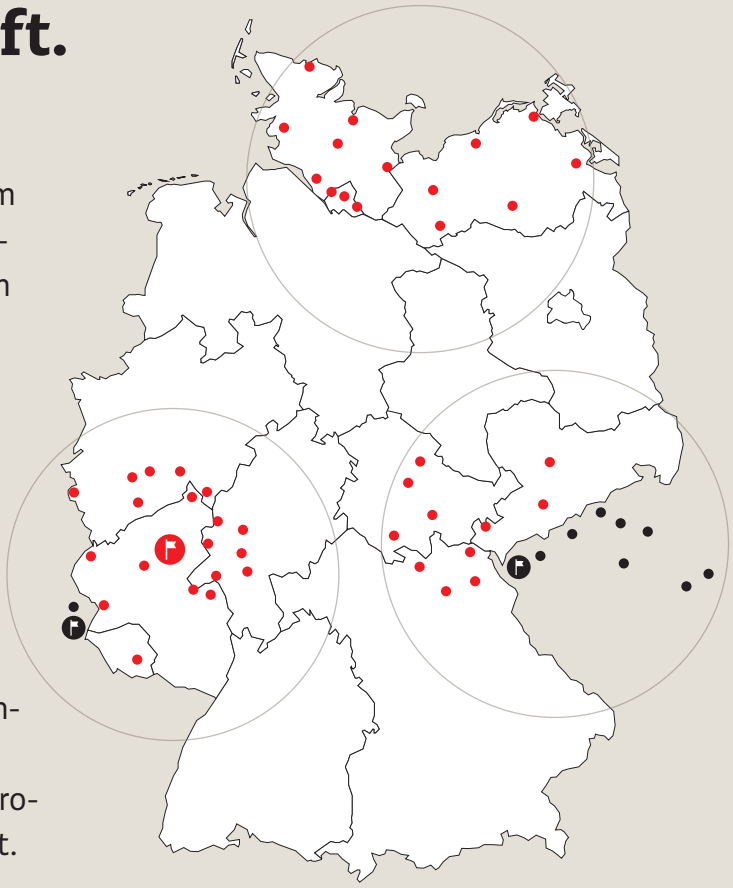
Wir sind hier:

1000 Mitarbeiter. 57 Standorte. 1 Genossenschaft.

Seit über 70 Jahren stehen wir dem Handwerk als Partner mit innovativen Serviceleistungen und hohem Qualitätsanspruch zur Seite.

Als Bedachungs- und Holzgroßhandel bieten wir perfekt auf den modernen Dachbau abgestimmte Systemprodukte und fachliche Beratung auf höchstem Niveau.

Mit unserem leistungsstarken, optimal vernetzten Fuhrpark garantieren wir die dauerhafte Verfügbarkeit spezieller Dach- und Holzprodukte – und das deutschlandweit.



Region West

Hauptverwaltung
Koblenz
Aachen
Aßlar
Bergisch Gladbach
Bingen
Bonn
Butzbach
Cochem
Driedorf
Frankfurt
Gummersbach
Köln
Limburg
Mainz
Prüm
Siegen
St. Ingbert
Trier
Wiesbaden
Wissen

Tochtergesellschaft / Standort
S.à r.l. Tout pour le toit
Bettembourg
S.à r.l. Tout pour le toit
Wincrange

Region Nord

Anklam
Elmshorn
Flensburg
Hamburg
Hamburg-West
Hamburg-Ost
Heide
Kiel
Lübeck
Ludwigslust
Neumünster
Rostock
Schwerin
Stralsund
Waren

Region Ost

Bad Alexandersbad
Bayreuth
Döbeln
Ehrenfriedersdorf
Erfurt
Hof
Kölleda
Saalfeld
Schleusingen
Vogtland
Weidhausen

Tochtergesellschaft / Standorte

Dachdecker spol.s r.o.
· Sokolov
· Chomutov
· Karlovy Vary
· Kladno
· Litoměřice
· Mělník
· Přelouč
· Pučery
· Teplice