



DACHGRÜN KOMPAKT
NATURDACH SYSTEME

DACHGRÜN



DAS ANGENEHME MIT DEM NÜTZLICHEN VERBINDEN.

Österreichische Lebensart



GRÜNDACH - DACHGRÜN

Im Bauwesen, im öffentlichen Bereich und vor allem im privaten Hausbau hat sich in den letzten Jahren eine starke Bewegung hin zu einer ökologischen Wohn- und Lebensraumgestaltung durchgesetzt. Schlagworte wie Niedrigenergiehaus, Nachhaltigkeit oder ökologische Baustoffe sind in aller Munde. Völlig zu Recht, aber ein wichtiger Aspekt über unseren Köpfen wird oft zu wenig in Betracht gezogen.

Wer heute ein Haus nach dem neuesten Stand der Technik bauen will, kommt nicht umhin, sich

Gedanken über eine moderne, ökologisch sinnvolle und vor allem optisch ansprechende Form der Dachdeckung zu machen.

Nach vielen Jahren Forschungs- und Entwicklungsarbeit sind wir soweit, gut durchdachte, einfach zu verlegende, den individuellen Bedürfnissen angepaßte Formen der Dachbegrünung auf unkomplizierte und dem Kunden entgegenkommende Art und Weise anzubieten. Innovative Technik hat geholfen, das DACHGRÜN KOMPAKT NATURDACH-SYSTEM zu einer

echten Alternative zu traditionellen Dachdeckungen zu entwickeln.

Die umfassende Erfahrung der Fa. Dachgrün als Partner des Garten- und Landschaftsbaus bei Beratung und Ausführung von Gründächern sichert auch dem privaten Bauherren ein Höchstmaß an professioneller Unterstützung bei seinem eigenen Gründachprojekt zu.

Lassen Sie sich überraschen von den ästhetischen und funktionellen Dachlösungen für Ihr Eigenheim.

VORTEILE VON DACHGRÜN KOMPAKT NATURDACH SYSTEMEN:

DAS NÜTZLICHE

- Sie speichern Regenwasser und verzögern den Abfluss.
- Sie verbessern den Wärme- und Schallschutz.
- Sie schützen die Dachhaut vor Temperatur-extremen, UV-Strahlung, mechanischer Beschädigung und verlängern so deren Lebens-erwartung.
- Sie verbessern das Mikroklima durch Staub-bindung, Temperatenausgleich und Regulie-rung der Luftfeuchtigkeit.
- Sie schaffen Ersatzlebensräume für Pflanzen und Tiere.
- Sie helfen dem Bauherrn durch Förder-maßnahmen der öffentlichen Hand Baukosten einzusparen. *

* Derzeit direkte Förderung in Wien und Linz, Teil der Wohnbau-förderung in Niederösterreich, Salzburg und Vorarlberg.

DAS ANGENEHME

- Sie sind besonders attraktiv für das Auge und beleben die Sinne.
- Sie heben die Wohn- und Lebensraumqualität.
- Sie liefern perfektes Preis-Leistungsverhältnis.



SYSTEMVORSTELLUNG

DACHGRÜN FIX

Besteht aus vorkultivierten becherförmigen Kunststoffplatten, die alle wichtigen Elemente einer Dachbegrünung in sich vereinen. Dachgrün Fix ist Dränageschicht, Wasserspeicherschicht, Vegetationstragschicht und Vegetation in Einem. Einfach auf das Dach gestellt ist Dachgrün Fix die schnellste Form der Dachbegrünung, die nahezu auf allen Dachflächen bis zu einer Neigung von 7° verlegt werden kann.

DACHGRÜN NATUR

Dachgrün Natur ist ein Begrünungssystem, das mit besonderem Augenmerk auf Einfachheit und Naturbelassenheit entwickelt wurde. Mit Dachgrün Natur können Sie jedes Dach bis 15° Neigung in verschiedenen Schichthöhen mit exakten Anschlüssen und homogener Vegetation sofort begrünen. Die auf einer Kokosträgerschicht vorkultivierte Vegetationsmatte macht ihr Dach grün im „Handumdrehen“!

DACHGRÜN VARIO

Ist das Naturdachsystem für den kreativen Gestalter und für besondere Aufgabenstellungen geeignet. Es lässt sich an Dachneigungen bis zu 15° anpassen, es kann auch in schattigen Bereichen Grün auf ihr Dach zaubern, und es betört sie nach Ihrem persönlichen Blüten- und Pflanzengeschmack. Dachgrün Vario gibt viel Spielraum für Ihre eigene Fantasie.

DACHGRÜN EASY

Dieses praktische System ermöglicht jedem Bauherren sein Dach einfach und schnell in nur drei Schritten zu begrünen. Rasch ist das Schutzvlies verlegt, sogleich kann das Pflanzsubstrat verteilt werden und danach ist man schon beim Ausstreuen der Gräser-Kräuter-Samenmischung. So einfach holt man sich vielfältige Natur auf sein eigenes Dach.

Tipp: Die Firma Dachgrün ist auch für intensiv genutzte Dachgärten und Begrünungen mit Pflanzgefäßen ihr Partner. Holen Sie sich den Überblick auf unserer Webseite unter www.dachgruen.at



DACHGRÜN FIX



Das System besteht aus vorkultivierten Kunststoffbecherprofilen, welche auf einem Schutzvlies auf die Abdichtung verlegt werden. Diese schnelle und einfache Form der Begrünung birgt zahlreiche Vorteile in sich:

- Leicht zu verlegen
- Sofort fertiges Grün
- Jederzeit erweiterbar

VERWENDUNGSBEREICHE:

Begrünung von rechtwinkligen Dachflächen von 0 - 7° Neigung

TECHNISCHE DATEN

Fix-Modul:
Substratverfüllte Kunststoffschalen mit Sedumbegrünung
Wasserspeicherung ca. 20 l/m²

Schutzschicht:
Schutzvlies 300 g/m²
3 mm stark
Wasserspeicherung 2,3 l/m²

Flächenlast wassergesättigt:
90 kg/m²



DACHGRÜN NATUR

Besteht aus einem einfachen Dachbegrünungsaufbau der in Flächengröße und Substrathöhe individuell an die Bedürfnisse angepasst werden kann und mit einer Sedum Vegetationsmatte begrünt wird. Dieses Begrünungssystem besteht aus umweltschonenden Baustoffen und besticht durch folgende Vorteile:

- Sofort fertiges Grün
- Anpassbar an alle Flächenformen
- Ideal für Schrägdächer

VERWENDUNGSBEREICHE:

Begrünung von Dachflächen
von 2 - 15° Neigung



TECHNISCHE DATEN

Vegetationsmatte:

Vorkultivierte, qualitätsgeprüfte Sedummatte auf einer Trägerstruktur aus Kokosfaser, 2 cm stark

Pflanzsubstrat:

Extensivsubstrat 5 cm stark in Säcken zu 40 l

Schutz- und Wasserspeicherschicht:

Schutzmatte, Stärke ca. 1 cm, Wasserspeicherung 6 l/m²

Flächenlast wassergesättigt:

100 kg/m²



DACHGRÜN VARIO

Die Gründachpakete lassen viele Gestaltungsmöglichkeiten für den engagierten privaten Bauherrn offen.

- Variabel nach Gewicht
- Flexibel in Pflanzenwahl und Pflanzzeit
- Vielfältig ergänzbar

Je nach statischer Belastbarkeit des Daches kommen zwei Pakete zum Einsatz, das Standardpaket mit 100 kg/m² wassergesättigte Flächenlast und die Leichtvariante mit 70 kg/m². Hügelbildungen mit zusätzlichem Substrateinsatz für erhöhte Pflanzenvielfalt und Strukturreichtum sind problemlos möglich.

VERWENDUNGSBEREICHE:

Begrünung von Dachflächen
von 0° - 15° Neigung



TECHNISCHE DATEN Standard-Paket

Pflanzen:
Flachballenstauden (Sedum, Kräuter), 20 Stk./m²

Pflanzsubstrat:
Extensivsubstrat, 8 cm stark, in Säcken zu 40 l

Filterschicht:
Filtervlies 125 g/m²

Schutz- und Dränageschicht:
Dränplatte 20mm

Flächenlast wassergesättigt:
100 kg/m²



TECHNISCHE DATEN Leicht-Paket

Pflanzen:
Flachballenstauden (Sedum, Kräuter), 20 Stk./m²

Pflanzsubstrat:
Extensivsubstrat, 5 cm stark, in Säcken zu 40 l

Filterschicht:
Filtervlies 125 g/m²

Schutz- und Dränageschicht:
Wasserspeicherplatte 50mm

Flächenlast wassergesättigt:
70 kg/m²



DACHGRÜN EASY

Die einfachste Art zu begrünen, kann individuell in Flächengröße und Substrathöhe angepasst werden. Nach drei Schritten ist das Gründach fertig. Vlies auslegen, Sackerde ausbreiten, Saatgut aussäen.

- praktische
- einfache
- preiswerte Begrünung

VERWENDUNGSBEREICHE:

Begrünung von Dachflächen
von >2° Neigung



TECHNISCHE DATEN

Fertigsaatgut Mykorrhiza:

Eine Sedum-/Kräutermischung mit Dünger und natürlichen Bodenhilfsstoffen, 10 kg Sack

Pflanzsubstrat:

Extensivsubstrat 10 cm stark,
in Säcken zu 40 l

Schutz und Wasserspeicherschicht:

Schutzvlies 500 g/m²

Stärke 4 mm

Wasserspeicherung 3 l/m²

Flächenlast wassergesättigt:

ca. 150 kg/m²

GRÜNDACH TECHNIK

Abdichtung (wurzelfest)

Voraussetzung für eine Dachbegrünung. Dieser dauerhafte Wurzelschutz wird durch geprüfte Bitumen- oder Kunststoffbahnen als wurzelfeste oberste Lage der Abdichtung oder als zusätzliche Wurzelschutzschicht oberhalb einer nicht wurzelfesten Abdichtung vom Dachdecker hergestellt.

Dachformen - Dachaufbauten

Alle herkömmlichen Dachformen wie Flachdach, Pultdach, mit zusätzlichen Vorkehrungen auch Satteldach und Tonnendach sind für Begrünungen geeignet. Die verschiedenen Dachsysteme (Warmdach - Kaldach - Umkehrdach) stellen die Dachbegrüner vor keine Probleme.

Dränageschicht

Schicht, die infolge ihres Hohlraumvolumens das Überschusswasser der Niederschläge aufnimmt und es zu den Dachabläufen führt. Für die Dränageschicht werden entweder mineralische Schüttungen aus Recyclington oder Blähschiefer aufgebracht, oder es werden Drän/Wasserspeicherplatten bzw. -elemente aus Polystyrol oder Hartkunststoff verwendet.

Extensivbegrünung

Naturnah angelegte Vegetationsformen, die sich weitgehend selbst erhalten und weiterentwickeln und an die extremen Standortbedingungen auf dem Dach angepasst sind. Extensives Dachgrün verlangt einen geringen Pflegeaufwand bei wenig Nährstoff- und Wasserbedarf der eingebrachten Vegetation. Daher sind nur 1-2 Kontrollgänge im Jahr notwendig.

Filterschicht

Ein Filtervlies mit dauerhafter Filterwirkung, um so ein Verschlämmen der darunter liegenden Dränageschicht zu verhindern.

Schutzschicht

Zum dauerhaften Schutz der Dachabdichtung vor mechanischen Beschädigungen werden als Schutzschicht zumeist Schutzvliese und -matten eingesetzt. Diese Vliese können je nach Dicke und Flächengewicht auch eine gewisse Menge an Wasser speichern.

Sedum

Die Standardpflanzen der Extensiven Begrünung. Die verschiedenen Sedum-Arten (z.B. Mauerpfeffer, Fetthenne) sind trockenresistent und sehr widerstandsfähig. Ergänzend können robuste Gräser und Kräuter gepflanzt werden.

Substratschicht

Die Vegetationstragschicht wird aus speziell abgemischten Dachsubstraten hergestellt. Diese werden aus Kosten- und auch Umweltgründen zumeist in regionalen Erdenwerken durch die Verwendung von (Recycling-)Materialien produziert. Häufiger Ausgangsstoff für die Substrate ist derzeit Recyclington von gebrochenen Dachziegeln. Der Volumenanteil an mineralischer Substanz, die Korngrößenverteilung, der Gehalt an organischer Substanz, die Lagerungsstabilität, die Wasserspeicherfähigkeit, der Nährstoffgehalt und noch einige weitere Kriterien sind in den Gründachnormen geregelt.

DACHGRÜN LEISTUNGSVERZEICHNISSE

DACHGRÜN FIX

Pos.) ____ DACHGRÜN FIX

Platten aus vorkultivierten Kunststoffprofilen liefern und Stoß an Stoß auf fertiggestellter wurzelfester Abdichtung auf Schutzvlies 300 g verlegen inkl. einmaligem intensiven Wässern. Gewicht: ca. 90 kg/m² wassergesättigt

____ m² EP: ____ GP: ____

DACHGRÜN VARIO

Pos.) ____ DACHGRÜN VARIO STANDARD

Dachgrün Vario-Paket Standard liefern, verlegen der Dränplatten 20 mm überlappend auf fertiggestellter wurzelfester Abdichtung, Filtervlies 125 lose verlegen mit 10 cm Überlappung, einbringen des Vegetationssubstrats (Sackware) in einer Schichthöhe von 8 cm inkl. Herstellen eines gleichmäßigen Planums. Flachballenstauden mit 20 Stk./m² auspflanzen inkl. Düngen und einmaligem intensiven Wässern.

____ m² EP: ____ GP: ____

DACHGRÜN NATUR

Pos.) ____ DACHGRÜN NATUR

Dachgrün Natur-Paket liefern, verlegen der Faserschutzmatte 1100 mit 10 cm Überlappung auf fertiggestellter wurzelfester Abdichtung, einbringen des Vegetationssubstrats (Sackware) in einer Schichthöhe von 5 cm inkl. Herstellen eines gleichmäßigen Planums. Dachgrün Vegetationsmatte Sedum auf Vegetationssubstrat vollflächig verlegen inkl. einmaligem intensiven Wässern.

____ m² EP: ____ GP: ____

DACHGRÜN VARIO

Pos.) ____ DACHGRÜN VARIO LEICHT

Dachgrün Vario-Paket Leicht liefern, verlegen der Wasserspeicherplatte 50 Stoß an Stoß auf fertiggestellter wurzelfester Abdichtung, Filtervlies 125 lose verlegen mit mind. 10 cm Überlappung, einbringen des Vegetationssubstrats (Sackware) in einer Schichthöhe von 5 cm inkl. Herstellen eines gleichmäßigen Planums. Flachballenstauden mit 20 Stk./m² auspflanzen inkl. Düngen und einmaligem intensiven Wässern.

____ m² EP: ____ GP: ____

DACHGRÜN EASY

Pos.) ____ DACHGRÜN EASY

Dachgrün Easy-Paket liefern, verlegen des Schutzvlies 500 g mit 10 cm Überlappung auf fertiggestellter wurzelfester Abdichtung, einbringen des Vegetationssubstrats (Sackware) in einer Schichthöhe von 10 cm inkl. Herstellen eines gleichmäßigen Planums. Dachgrün Fertigsaatgut Mykorrhiza auf Vegetationssubstrat per Hand ausstreuen inkl. einmaligem intensiven Wässern.

____ m² EP: ____ GP: ____





Ihr Dachgrün Partner:

DACHGRÜN

Impressum

DACHGRÜN GmbH · Kleinweikersdorf 76 · 2023 Nappersdorf
Büro Wien: Verkauf, Information · Tel.: 01/470 80 44 · Fax: 01/478 99 49 · office@dachgruen.at · www.dachgruen.at
FN 355091 v · ATU 66068211 · Gerichtsstand 2020 Hollabrunn

Hinweis: Gründächer sind Naturprodukte. Die tatsächliche Ausbildung der Vegetation kann sich von den Beispielen unterscheiden. Die vorherrschende extensive Vegetation ist trittempfindlich und sollte nur für allfällige Pflegegänge betreten werden. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.