

GRÜNDACHBAU

Extensive und Intensive Dachbegrünung



Dipl.-Ing. Artur Eberhard
 Büro Kreuzberg
 Eylauer Straße 19 10965 Berlin
 Telefon 030 28 50 76 03
 Telefax 030 28 50 76 22
info@gartenlandschaft.de
www.gartenlandschaft.de

DER GRÜNDACHBAU, EINE MODERNE UND UMWELTFREUNDLICHE ALTERNATIVE.

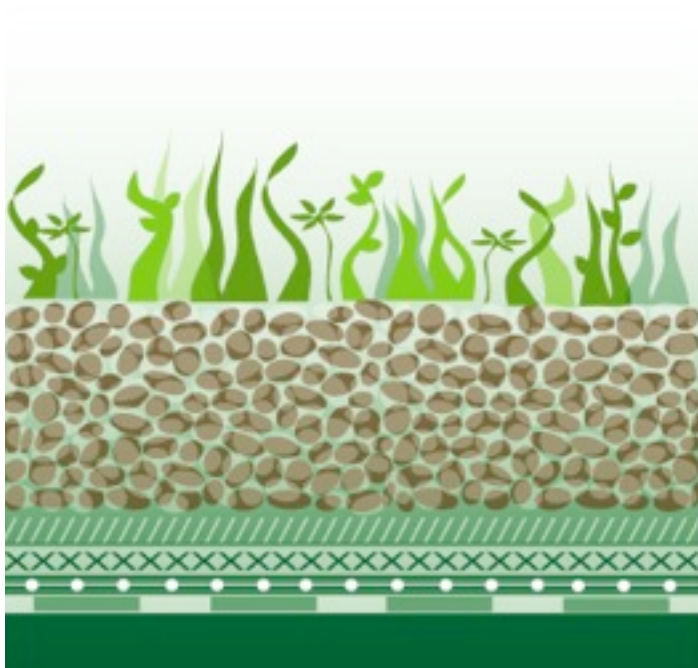
Das Gründach als naturnaher extensiver Dachbewuchs oder in seiner intensiven Form als Dachgarten bildet ein Siedlungsbiotop und wird bevorzugt in der ökologischen Bauweise eingesetzt. Es eignet sich hervorragend als Ausgleichsmaßnahme bei Eingriffen in die Landschaft und wird als Umweltschutzmaßnahme in vielen Kommunen finanziell gefördert. Sowohl im öffentlichen, gewerblichen als auch im privaten Bereich erfreut sich die Dachbegrünung zunehmender Beliebtheit und hat in den letzten zwanzig Jahren einen rasanten Aufschwung erfahren.

Wir planen und realisieren Gründachanlagen individuell und zuverlässig sowohl für private Bauherren als auch für Architekten und Dachdecker im ausführenden Bereich. Für eine reibungslose Umsetzung Ihrer Vorstellungen bieten wir Ihnen folgende Leistungen und Service an:

- Vor-Ort-Termin mit fachkundiger und ausführlicher Beratung
- Fotorealistische Entwürfe und digitale Bildpräsentationen auf Wunsch
- Entwurfsplanung, Skizzen und Bauzeichnungen
- Hoher kreativer Anspruch
- Ideenreiche Problemlösungen
- Ausgesuchte, bewährte und moderne Materialien
- Hochwertige Handwerksarbeit
- Freundliche und zuverlässige Mitarbeiter
- Bauleitung aller beteiligten Gewerke
- Fertigung und Gewährleistung lt. VOB
- Betreuung und Service auch nach der Fertigstellung

EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Systemaufbau: Sedumteppich Beispiel



- SEDUMSPROSSENSAAT
- SYSTEMERDE
- SYSTEM FILTERVLIES
- SPEICHERSCHUTZMATTE
- WURZELSCHUTZMATTE

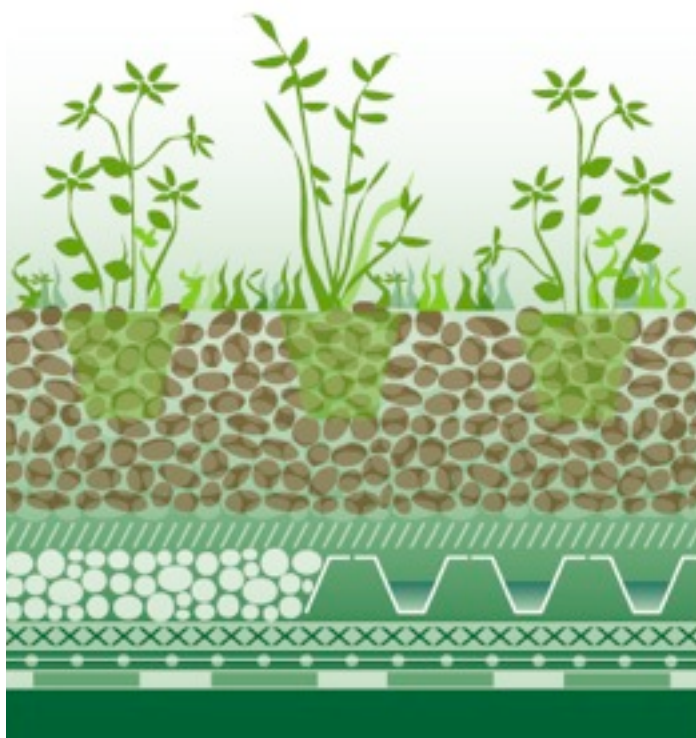
SEDUM-BEGRÜNUNG

Die flächendeckende und flachwüchsige Extensivbegrünung mit geringem Pflegeaufwand und Unterhaltskosten ist für fast alle Dächer geeignet. Die bewährte Sedummischung sorgt zusammen mit einem professionellen Systemaufbau für eine dauerhafte und unkomplizierte Begrünung. Diese Dachbegrünungsart eignet sich auch für die Begrünung von Schrägdächern.

- ▶ selbsterhaltend
- ▶ minimaler Pflegeaufwand
- ▶ geringer Wartungsaufwand
- ▶ flächendeckend
- ▶ gute Schutzfunktion
- ▶ erhöhtes Speichervolumen
- ▶ geringe Temperaturschwankungen

EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Systemaufbau: Stauden/Gräser-Begrünung



- FLACHBALLENPFLANZEN
VERSCHIEDENE STAUDEN/GRÄSER UND
SEDUMARTEN
- SYSTEMERDE
- SYSTEM FILTERVLIES
- SCHÜTTDRAINAGE ODER DRAINAGEELEMENT
- SPEICHERSCHUTZMATTE
- WURZELSCHUTZMATTE

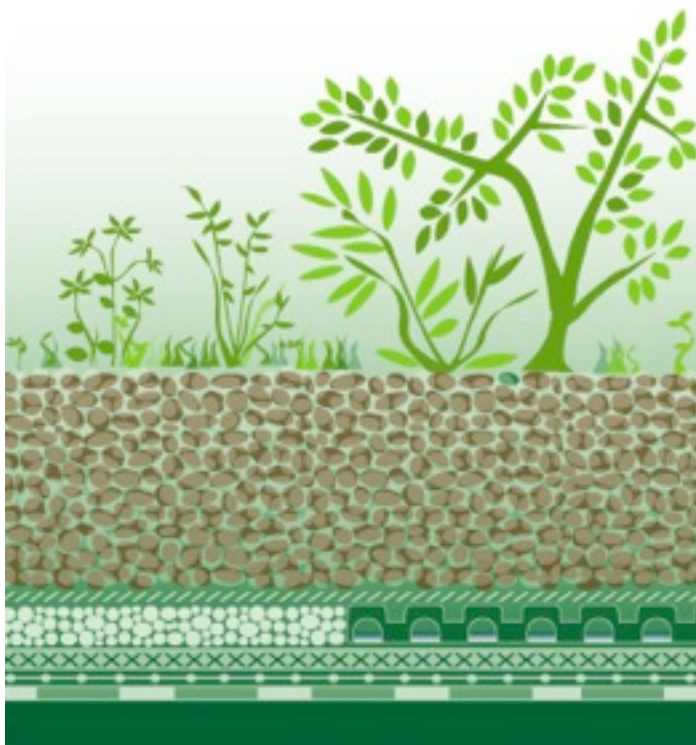
STAUDEN/GRÄSER-BEGRÜNUNG

Eine gestalterisch anspruchsvollere Extensivbegrünung mit individuellem Charakter. Die Stauden/Gräser-Begrünung bietet eine größere Artenvielfalt und damit längere Blütezeiten. Die Farbgebung ist im Vergleich zu einer reinen Sedum Dachbegrünung ausgedehnter und umfasst nahezu alle natürlichen Farbtöne. Sedumarten werden auch bei dieser Extensivbegrünung verwendet. Sie dienen als Unterpflanzung und sind vor allem für die Bodendeckung verantwortlich.

- ▶ selbsterhaltend
- ▶ pflegeleicht
- ▶ geringer Wartungsaufwand
- ▶ flächendeckend
- ▶ sehr gute Schutzfunktion
- ▶ hohes Speichervolumen
- ▶ geringe Temperaturschwankungen

INTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Systemaufbau: geeignet für Stauden, Sträucher, Gehölze



→ STAUDEN UND GEHÖLZE

→ SYSTEMERDE

→ SYSTEM FILTERVLIES

→ SCHÜTTDRAINAGE ODER DRAINAGEELEMENT

→ SPEICHERSCHUTZMATTE

→ WURZELSCHUTZMATTE

INTENSIVE-DACHBEGRÜNUNG

Bei entsprechenden statischen Voraussetzungen ermöglicht die intensive Dachbegrünung die Pflanzung bis hin zu Sträuchern und Gehölzen. Der Aufwand für die Bewässerung und die Pflege ist entsprechend höher. Bei diesem multifunktionalen Dachbegrünungssystem können ganze Gartenanlagen und Grünlandschaften mit Teichen entstehen. Kombinationen mit anderen Nutzungsformen wie z.B. Gehwegen, Terrassen, Sport- und Spielflächen sind möglich.

- ▶ hoher Pflege- und Bewässerungsaufwand
- ▶ große Gestaltungsfreiheit
- ▶ optisch ansprechend
- ▶ vielfältige Tier- und Pflanzenwelt
- ▶ erweiterter Lebensraum
- ▶ sehr hohes Speichervolumen
- ▶ geringe Temperaturschwankungen