



Die Mischung

In den Vegetationssubstraten sind enthalten:

- kohlensaures Kalkgestein (Dolomit)
- Blähton gebrochen oder Kesselsand
- Ziegelsand
- Pflanzenkohle
- geringer Anteil Kompost

Die CO₂-arme Herstellung erfolgt durch den Einsatz natürlicher, unbehandelter Rohstoffe – allen voran kohlensaures Kalkgestein aus der Steinbruchverarbeitung im süddeutschen Raum.

Das Ergebnis: kraftvolles, nachhaltiges Wachstum für Bäume, Rasen, Pflanzflächen, Dachbegrünungen und Gefäße.



Kontakt

KOVEG Produktentwicklung und Beratung

Dipl.- Ing. (FH) Alfred Koppen

Albstraße 55 B
70597 Stuttgart

T + 49 711 99789033

M pflanzerden@koveg.de

W www.koveg.de

KOVEG

Klima Vegetationssubstrate

Für ein kraftvolles Pflanzenwachstum






Ihre Vorteile mit **KOVEG M1–M6** Vegetationssubstraten

Nachhaltig. Effizient. Pflanzenfreundlich.

Vegetationssubstrate von **KOVEG** bieten optimale Voraussetzungen für ein kraftvolles Wachstum – bei deutlich reduziertem Pflegeaufwand.



Hohes Wasserspeichervermögen (40 Volumenprozent)

Speichert effektiv Feuchtigkeit, auch bei längeren Trockenphasen. Reduziert den Bewässerungsaufwand potenziell um 30–50%.



Nährstoffversorgung auf Vorrat

Enthält von Natur aus pflanzenverfügbare Nährstoffe – der Hauptbestandteil: kohlensaures Kalkgestein.



Frei von Schadstoffen und Fremdsamenbesatz

Bilden eine sichere Grundlage für eine vitale Begrünung.



Reduzierter Pflegeaufwand

Weniger Wässern und Düngen = weniger Arbeitskostenaufwand. Die Vegetationssubstrate von **KOVEG** sind besonders wirtschaftlich im Vergleich zu Standard Vegetationssubstraten.



Geprüfte Qualität

Die Qualität der Vegetationssubstrate von **KOVEG** entspricht den aktuellen FLL-Empfehlungen und Richtlinien und ist gemäß der Düngemittelverordnung 2021 (Stand 26.05.2017) gekennzeichnet.



www.koveg.de

Produktinformationen – Beispiele



KOVEG M1/M2

Steinreiche Rasentragschicht und Fugenfüllung/Bettungsschicht

Ideal für:

Begrünbare Flächenbefestigungen

Eigenschaften:

Trittfest, wasserspeichernd und strukturstabil



KOVEG M3

Baumpflanzsubstrat für Pflanzgruben

Ideal für:

Baumstandorte

Eigenschaften:

Strukturstabil, wasserspeichernd und nährstoffreich



KOVEG M5

Pflanzsubstrat für Pflanzflächen mit Bodenanschluss

Ideal für:

Neu angelegte Vegetationsflächen

Eigenschaften:

Wasserspeichernd und nährstoffreich

Seit 2016 erfolgreich im Einsatz – Referenzen liegen vor.