

Tiga extensiv ist das Substrat für die Herstellung von Dachbegrünungen u. a. aus Trockenrasen- und Sedum/Moos-Pflanzengesellschaften. Die dafür benötigte Vegetationstragschicht hat neben ihrer Aufgabe als Pflanzsubstrat auch den bauphysikalischen Anforderungen zu entsprechen. Bei geringem Eigengewicht ist sowohl eine gute Wasserspeicherfähigkeit als auch eine gute Drainagewirkung gewährleistet.

Am Einbauort entsteht so ein gewichtsreduziertes, stabiles Bodengefüge, das von Anfang an belebt ist und der Bepflanzung bessere Anwachsbedingungen bietet, als rein mineralische Schüttungen.

Durch die ausschließliche Verwendung hygienisierter K+E Pflanzerde und mineralischer Zuschlagstoffe ist das Substrat *Tiga extensiv* nahezu frei von Unkrautsamen.



VERWENDUNG

Herstellung von extensiven Dachbegrünungen auf Bauwerken bis zu einer Einbaustärke von 20 cm.

Bei Einbaustärken größer als 20 cm sollte ein rein mineralisches Untersubstrat verwendet werden.

QUALITÄTSSICHERUNG

Das K+E Dachbegrünungssubstrat *Tiga extensiv* wird nach der FLL-'Richtlinie für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen' untersucht.

- ▶ Die von uns hergestellten und verwendeten Komposte erfüllen die Richtlinien des RAL-GZ 251 der Bundesgütegemeinschaft Kompost. Entsprechende Prüfzeugnisse liegen vor.



**AUSSCHREIBUNGS-
TEXTBAUSTEIN**

Substrat als Vegetationsschicht für extensive Dachbegrünung liefern

Geprüft in Anlehnung an die FLL-'Richtlinie für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen'

Kompostkomponente gütegesichert nach RAL-GZ 251

Einbaustärke: < > cm

Material: K+E Dachbegrünungssubstrat 'Tiga extensiv', Art.-Nr. 994

Lieferfirma: K+E Kompost und Erden GmbH

Tel. 040 524 77 03 40

info@kompostunderden.de

oder gleichwertig

Unsere Ausschreibungstext-Bausteine liegen unter www.kompostunderden.de/download.htm bereit

TECHNISCHE DATEN

Lockerungsfaktor 15-20 %

Schüttgewicht ca. 1,3 t/m³

Einbaustärke bis maximal 20 cm

**HÄUFIG GESTELLTE
FRAGEN****Warum wird dem Substrat Kompost zugegeben ?**

Der Kompost speichert Niederschlagswasser und stabilisiert die mineralischen Leichtbestandteile mechanisch. So wird Abschwemmungen und Abwehungen vorgebeugt. Der Kompost macht das tote mineralische Substrat zu einem lebendigen, aber immer noch nährstoffarmen Standort. Erst durch seinen langsamen Abbau werden in geringem Umfang Nährstoffe freigesetzt, die den Pflanzen zur Verfügung stehen.

Was ist bei zusätzlicher Beregnung zu beachten ?

Extensive Dachbegrünungen benötigen keine zusätzliche Bewässerung, wenn eine für den Dachstandort passende Bepflanzung ausgewählt wurde.

Welche besonderen Pflegemaßnahmen sind bei einer Extensivbegrünung notwendig ?

Da nur wenige Pflanzen an den Extremstandort einer extensiven Dachbegrünung angepasst sind, tritt starke Verunkrautung nur selten auf. Eine Sicht- und Funktionskontrolle der Entwässerung sollte mehrmals im Jahr durchgeführt werden.

Für weitere Fragen

stehen wir gern zur Verfügung:

K+E Kompost und Erden GmbH
Hummelsbütteler Steindamm 78a
22851 Norderstedt
Telefon 040 524 77 03 40
www.kompostunderden.de
info@kompostunderden.de