

Die Gestaltung von Dachgärten erfordert bei Profilierungen oder der Pflanzung von Gehölzen oft einen Substrataufbau stärkerer Mächtigkeit. Tiefen unterhalb von 50 cm sollten jedoch - wie in natürlich gewachsenem Boden - nur noch wenig Humus enthalten. In diesen Fällen ist der Einsatz eines mageren und gewichtsreduzierten Untersubstrats notwendig.

Das K+E Untersubstrat 992 400 bietet eine gute Gefügestabilität und Wasserleitfähigkeit und kann daher von den Pflanzen als erweiterter Wurzelraum ohne Probleme erschlossen werden.

Die Wasserableitung übernimmt dabei - wie bei allen Intensivbegrünungen und mehrschichtigen Aufbauten - eine Drainageschicht aus mineralischen Schüttstoffen oder Kunststoffelementen.



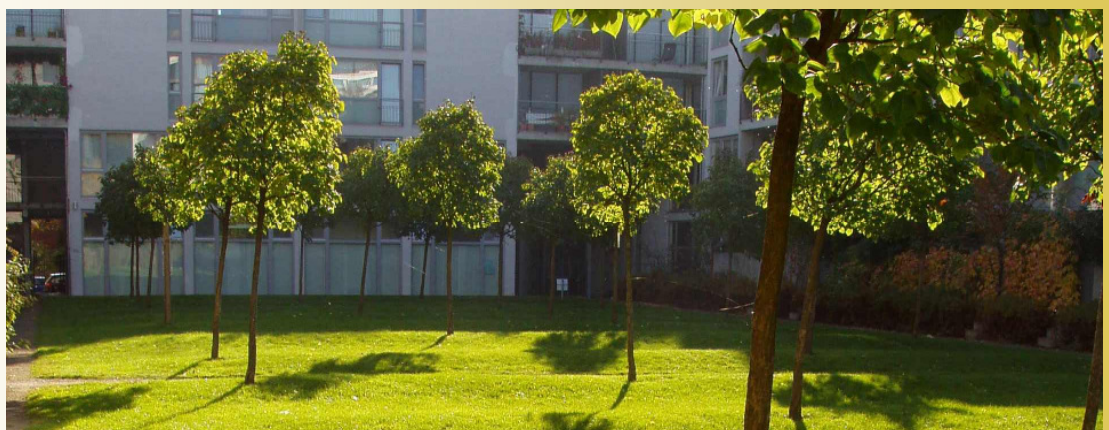
VERWENDUNG

Untersubstrat für die Bauwerksbegrünung bei Bodenmächtigkeiten größer 50 cm und zur Profilierung unterschiedlicher Höhen unter der Deckschicht. Die Verwendung überwiegend mineralischer Komponenten stellt Gehölzen eine stabile Grundlage für ein kräftiges Wachstum zur Verfügung. Das Untersubstrat ist abgestimmt auf das K+E Dachbegrünungssubstrat *Tiga intensiv 992*.

QUALITÄTSSICHERUNG

Das K+E Untersubstrat für Dachgärten wird laborgeprüft nach der FLL-'Richtlinie für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen'.

- ▶ Unseren Substraten werden keine mineralischen Recyclingmaterialien zugegeben.



AUSSCHREIBUNGS- TEXTBAUSTEIN

Untersubstrat zur Profilierung
<Herstellung eines erweiterten Wurzelraumes>
für intensiv genutzte Bauwerksbegrünungen
liefern
Hergestellt unter Mitverwendung von mineralischen Zuschlagstoffen,
strukturstabilisiert

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

Einbaustärke: < > cm

Material: K+E Untersubstrat für Dachgärten, Art.Nr. 992 400

Lieferfirma: K+E Kompost und Erden GmbH

Tel. 040 532 13 76

Fax 040 531 88 05

info@kompostunderden.de

oder gleichwertig

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

TECHNISCHE DATEN

Lockerungsfaktor 15-20 %

Schüttgewicht ca. 1,3 t/m³

Einbaustärke standortabhängig nach Empfehlung FLL

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Ist eine Drainage notwendig ?

Ein Rückstau nach starken Niederschlägen wird durch einen Aufbau nach den Richtlinien der FLL verhindert, d.h., die Entwässerung wird nicht durch den Substrat- oder Untersubstratkörper, sondern durch eine Drainageschicht sichergestellt.

Ist das *Untersubstrat für Dachgärten* auch für Kübelbepflanzung geeignet ?

Ja, wenn für eine ausreichende Entwässerung (siehe oben) gesorgt ist. Bei größeren Trögen ist ein zweischichtiger Aufbau zu empfehlen, der mit einer Drainageschicht unterlegt ist. Da es in Kübeln oder Trögen leichter zu Nährstoffauswaschung kommen kann, muss zur ausgewogenen Pflanzenernährung rechtzeitig nachgedüngt werden.

Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung