

Tiga intensiv ist ein Substrat für die Herstellung von Pflanz- und Rasenflächen auf Tiefgaragen oder anderen Bauwerken, auf denen eine Vegetationstragschicht ohne Anbindung an natürlich gewachsenen Boden benötigt wird.

Aus der Kombination von K+E Pflanzerde 922 mit verschiedenen mineralischen Zuschlagstoffen entsteht am Einbauort eine gewichts-reduzierte Vegetationsschicht, die dennoch ein stabiles Bodengefüge ausbildet. Die für die Ent- und Bewässerung der Flächen besonders wichtigen bodenphysikalischen Eigenschaften wurden optimiert.

Durch die ausschließliche Verwendung von K+E Pflanzerde und natürlicher mineralischer Zuschlagstoffe ist das Substrat *Tiga intensiv* praktisch frei von Unkrautsamen.



VERWENDUNG

Tiga intensiv ist ein Substrat zur Herstellung von Vegetationsschichten für intensiv genutzte Pflanz- und Rasenflächen auf Bauwerken.

Wir raten zu einer Startdüngung mit Stickstoff, um eine mögliche anfängliche Stickstofffixierung auszugleichen. Bei Einbaustärken größer als 50 cm sollte ein Untersubstrat verwendet werden. Das K+E Untersubstrat für Dachgärten 992400 ist optimal auf die Verwendung unseres Intensivsubstrates abgestimmt.

QUALITÄTSSICHERUNG

Das K+E Dachbegrünungssubstrat *Tiga intensiv* 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**

Intensivsubstrat als Vegetationsschicht
für <Dachbegrünung, Dachgärten>
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 intensiv', Art.-Nr. 992

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/ bereit

TECHNISCHE DATEN

Lockerungsfaktor 20 %

Schüttgewicht ca. 1,3 t/m³

**HÄUFIG GESTELLTE
FRAGEN****Wann ist eine Nachdüngung notwendig ?**

Der Vorteil des Kompostanteils besteht in der langfristigen Nachlieferung von Nährstoffen durch Mineralisation der organischen Bodensubstanz. Um einer Stickstofffestlegung in der Anwuchsphase zu begegnen, empfehlen wir nach Fertigstellung der Pflanzung eine einmalige Startdüngung mit einem sofort verfügbaren Stickstoffdünger.

Ist eine Drainage notwendig ?

Tiga intensiv hat eine gute Wasserhaltefähigkeit, aber auch eine gute Wasserdurchlässigkeit. Ein Rückstau nach starken Niederschlägen wird durch einen Aufbau nach den Richtlinien der FLL verhindert, d.h., die Entwässerung wird nicht durch den Substratkörper, sondern durch eine Drainageschicht sichergestellt.

Ist *Tiga intensiv* für Kübelbepflanzung geeignet ?

Ja, wenn für eine ausreichende Entwässerung (siehe oben) gesorgt ist. Bei größeren Trögen empfehlen wir einen zweischichtigen Aufbau mit einem drainfähigen Untersubstrat. 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:

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