

PRODUKTSPEZIFIKATION

TerraCottem® arbor ist ein physikalisch wirkender

3 in 1 Bodenverbesserer: Ein Wasser – und Nährstoffspeicher,
 mit hochwertigem Lavagranulat, NPK-Düngermischung und

Spurennährstoffen, Huminsäuren und Wurzelwachstumsaktivatoren (Biostimulanzen).

Er wurde speziell entwickelt, um die Wasser- und Nährstoffspeicherkapazität des Bodens und des Kultursubstrats zu erhöhen. Er fördert das Wurzel- und Pflanzenwachstum und erhöht die Überlebensrate. Die Bewässerungshäufigkeit wird bis zu 50 % reduziert. TerraCottem® Arbor speichert ca. 8 Liter Wasser pro 100 Gramm Produkt in den Wasserspeichergranulaten, die langfristig biologisch abbaubar sind.. Das Wasser ist mehr als 95 % pflanzenverfügbar. Die NPK-Düngermischung enthält wasserlösliche schnell frei werden-de und umhüllte Mineraldünger mit Langzeitwirkung von 12 Monaten, sowie synthetisch organische Stickstoffdünger. Das Produkt ist eine trockene, gut streufähige, puderige bis feinkörnige Granulatmischung. Sie besteht aus vulkanischem Gestein, vernetzten wasserabsorbierenden Polymeren, Wurzelwachstumsaktivatoren, welche in Form von Biostimulanzen agieren, und es ist angereichert mit NPK-Düngern und Huminsäure. Die effiziente Wirkung des Produktes beruht auf die Synergiewir-
 kung aller optimal abgestimmten Komponenten miteinander.

Der Bodenverbesserer muss homogen, bei trockenem Wetter, in die Wurzelzone oder in das Substrat eingearbeitet werden.

TerraCottem® arbor wird als trockenes Granulat abgepackt in 20 kg Säcken und in 10 kg Eimern angeboten.



VORTEILE

1 KOMPLETTLÖSUNG: 3 IN 1 - BODENVERBESSERER

12 MONATE NACHHALTIGE DÜNGERVERSORGUNG

WURZELWACHSTUMSAKTIVIERUNG INCLUSIVE

WASSEREINSPARUNGEN BIS ZU 50 % - CA. 8 LITER WASSERSPEICHERUNG PRO 100 GR. PRODUKT

8 JAHRE LANGZEIT-WIRKUNGSDAUER DURCH LANGLEBIGE WASSERSPEICHERGRANULATE

BIOLOGISCH ABBAUBAR

SICHERT ANWUCHS VON PFLANZEN FÜR HÖHERE ÜBERLEBENSQUOTEN IN ALLEN DURCHLÄSSIGEN PROBLEMBÖDEN

SPART UND BESCHLEUNIGT GIESSGÄNGE

LEICHTERE WIEDERBENETZBARKEIT DES BODENS

RASCHERE UND TIEFERE WURZELENTWICKLUNG

ERHÖHTE WASSERSPEICHERKAPAZITÄT

ANWENDUNGEN

Baum- & Strauchpflanzungen

WANN ANGEWENDET?

Vor Anpflanzung.

ANWENDUNGSHÄUFIGKEIT?

Nur einmal.

Wie funktioniert TerraCottem?



ERFORDERLICHE MASCHINEN FÜR DIE ANWENDUNG?

Keine Spezialmaschinen erforderlich.

ZUSAMMENSETZUNG

Mischung von verschiedenen vernetzten wasserspeichernden

Polymeren..... 36,25%

Dünger..... 14,50%

Gesamtstickstoff..... 3%

P_2O_5 lösliche in mineralischer Säure..... 1%

K_2O wasserlösliches Kaliumoxid..... 7%

Spurennährstoffe : B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

Wurzelwachstumsaktivatoren (Biostimulanzen)

Huminsäure

Mineralisches Trägermaterial

Biologische Abbaubarkeit des TerraCottem-Polymer Das in TerraCottem enthaltene Polymer ist gemäß Zahn-Wellens-Test (Methode WAC/V/B/005) bei einer Dosierung von 3 g/L als **biologisch abbaubar** eingestuft. Diese Testmenge liegt deutlich über den im praktischen Einsatz üblichen Konzentrationen: Sie entspricht dem Vierfachen der Polymermenge, die bei Baumpflanzungen mit TerraCottem verwendet wird, und ist sogar zwölfmal höher als die Dosierung bei Rasenanwendungen. Die Testergebnisse belegen somit, dass das Produkt auch unter konservativen Annahmen **umweltverträglich** ist. TerraCottem erfüllt damit die Anforderungen an nachhaltige und umweltschonende Produkte im Garten-, Landschafts- und öffentlichen Grünflächenbau. Für weitere Informationen oder Testberichte stehen wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung.

TECHNISCHE MERKMALE

Größendichte..... ~ 750 g/l

Trockenmaterial..... ~ 96%

pH-Wert (1 g/l H_2O)..... ~ 7

Absorbierungskapazität in destilliertem Wasser

(Analyse-Methode (CEN EN 13041)..... ca. 8 Liter H_2O /100 g

Microorganismen freies Trockenmaterial

Nicht toxicisch

Korngröße 0,63mm-4mm (>85%)

Lebensdauer..... 8 Jahre



TERRACOTTEM®
All-in-One Bodenverbesserer

ARBOR

DOSIERUNGEN

BAUM*- & STRAUCHPFLANZUNG

1,5 kg per m³ Pflanzerde oder Aushuberde
oder 1,5 g/Liter (=1 Teelöffel) Pflanzerde

STAUDENBEETE DACHGÄRTEN WECHSELBEETBEPFLANZUNG

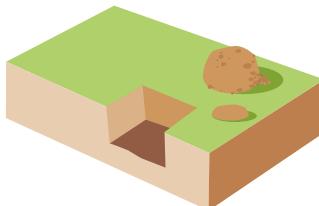
100 gr pro m² – 20 cm tief einarbeiten

FÜR LANZENINJEKTION

1,5 TCA pro 1 m³ Injektionsmaterial (z. B. Sand oder Blähton). TCA mit Injektionsmaterial homogen mischen und einblasen. Abschließend sehr gründlich wässern. – Alternativ: TCA mit Wasser in ausreichend großem Behälter quellen lassen und dann pur einblasen.

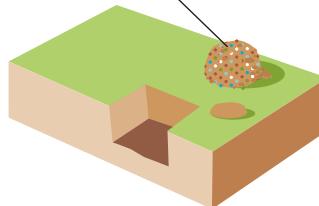
ANWENDUNG BAUM- & STRAUCHPFLANZUNG

1



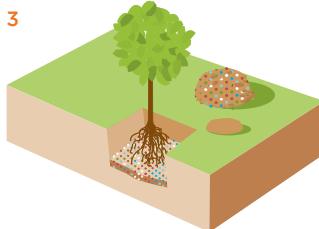
Graben Sie ein Pflanzloch 2 x so groß wie der Wurzelballen in quadratischer Form aus. Lassen Sie einen kleinen Teil von der Aushuberde beiseite.*

2 Aushuberde / Substrat + TCA



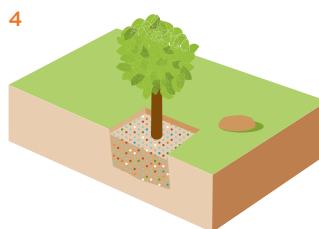
Vermischen Sie TerraCottem® arbor (TCA) sehr gut mit dem größeren Teil der Aushuberde zu einer homogenen Mischung.

3



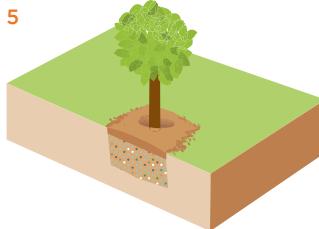
Füllen Sie das Aushubloch zu einem Teil mit der TCA-Erdmischung. Stellen Sie den Baum oder Strauch in das Aushubloch.

4



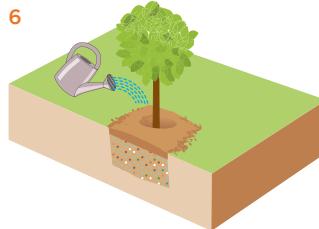
Füllen Sie es auf mit dem Rest der TCA-Erdmischung. Die TCA-Erdmischung sollte nicht höher gehen als die Wurzelballenoberseite.

5



Bedecken Sie die TCA-Erdmischung mit der zu Anfang beiseite gelegten reinen Aushuberde in konkaver Form, so dass Sie eine Mulchschicht haben, die das zur Verfügung stehende Wasser einfängt.

6



Abschließend gründlich wässern.



Verpackungsgrößen Pflanzenmenge (ungefähr):

20 kg	10 kg/
Aufforstung	Eimer
Setzlinge	1000 Stück.
Bäume	100 Stück.
Obstbäume	50 Stück

Die oben angegebenen Dosierungen und Anwendungen sind allgemeingültige Hinweise und können je nach Klima oder Empfehlungen des Projektmanagers, Architekten, oder Gutachtern variieren – für bodenspezifische Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Großhändler.

Importeur:

TerraCottem Vertrieb
Gabriele Bußhoff
Otto-Kemper-Ring 55
46397 Bocholt
Deutschland
Tel. (49) 02871/23 92 270
Fax. (49) 02871/22 17 79
Mail: g.busshoff@terracottem.de

Pflanzlochgröße

20 x 20 x 30 cm	12
30 x 30 x 30 cm	27
40 x 40 x 40 cm	64
50 x 50 x 50 cm	125
60 x 60 x 60 cm	216
70 x 70 x 70 cm	343
80 x 80 x 80 cm	512
90 x 90 x 90 cm	729
1 x 1 x 1 m	1.000
1,5 x 1,5 x 1,5 m	3.370
2 x 2 x 3 m	12 m ³

Pflanzlochvolumen in Liter Erde

TerraCottem® arbor Dosierung	
20 g	
40 g	
100 g	
185 g	
325 g	
500 g	
750 g	
1 kg	
1,5 kg	
5 kg	
18 kg	

TerraCottem® arbor wird in Deutschland vermarktet nach belgischem Recht, gemäß Artikel 5-1 des königlichen Erlasses vom 07.01.1998 über Handel in Dünger, Bodenhilfsstoffe und Kultursubstrate.

Es gilt folgende Zulassungsnummer: TerraCottem® arbor- EM 029.

* Obstbäume, Nadelbäume & Laubbäume