

# Arboten

## Wurzeln schlagen in der Stadt.

Einbaufertiges Baumsubstrat aus Tonziegel verschiedener Körnungen, Lösslehm, Steinkohlenrostasche, Lava

- Ein **zertifiziertes Baumsubstrat** gemäß der aktuellen Richtlinien der **FLL** und der **Düngemittelverordnung**
- Zum Befüllen von Baumpflanzgruben der Bauweise 1 und 2: **Überfahrbarkeit** für **PKW** und **Klein-LKW** ohne extra KFT-Schicht
- **Tragfähigkeit** bis zu **60 MN/m<sup>2</sup>** gegeben (FLL schreibt lediglich 45 MN/m<sup>2</sup> vor)
- Geeignet für Baum- und Staudenpflanzungen im **Innenstadtbereich**
- **Nur ein Substrat** für den kompletten Aufbau bis Oberkante Pflanzschicht notwendig
- Mineralische Mischung mit **optimal abgestufter Körnung**
- Hohe **Wasserspeicherfähigkeit** für **stabiles Wachstum** von Straßenbäumen, Gehölzen und Stauden
- Seit mehr als 10 Jahren erfolgreiche Anwendung von Arboten **mit vielen Referenzen!**



Als Unternehmen der GRÜNEN BRANCHE fühlen wir uns einer nachhaltigen Unternehmensphilosophie verpflichtet. Ökologischer Umgang mit endlichen Ressourcen, soziale Verantwortung und ökonomische Stabilität sind daher die Eckpfeiler unseres Handelns.



# Arbotten

## Lieferformen

lose	frei Abladestelle lose gekippt / mit LKW-Ladekran/Greifer bis ca. 10 m Ausladung / in Big Bags
verfügbar	ab unserem Betrieb in Remseck sowie bei unseren Partnern, siehe Händlerfinder auf <a href="http://hauke-erden.de/haendlerfinder">hauke-erden.de/haendlerfinder</a>

## Vegetationstechnische Daten

<b>Volumengewicht</b>		
· Anlieferungszustand	1,0-1,2	to/m <sup>3</sup>
· Bei max. Wasserkapazität	1,4-1,6	to/m <sup>3</sup>
<b>Wasser-Lufthaushalt</b>		
· Maximale Wasserkapazität	35	Vol.-%
· Luftgehalt bei maximaler Wasserkapazität	14	Vol.-%
· Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub> (PGB1/PGB2)	5,2-1,5	mm/min
<b>pH-Wert</b>	7,5-8,4	
<b>Salzgehalt</b>	0,7-1,2	g/l
<b>Salzgehalt bei gesättigter Gipslösung</b>	0,3-0,5	g/l

*Hinweis: Unsere Produkte sind Naturprodukte. Abweichungen in den Nährstoffgehalten sowie der sonstigen Eigenschaften sind möglich!*

## Pflanz- und Pflegeanleitung

### Einbau

Das Baumsubstrat Arbotten sollte in 30 cm Lagen eingebaut werden. Nach dem Einbau jeder Lage sollte mit Hilfe eines Verdichtungsgeräts (z. B. einer mittelgroßen Rüttelplatte) verdichtet werden.

### Bewässerung

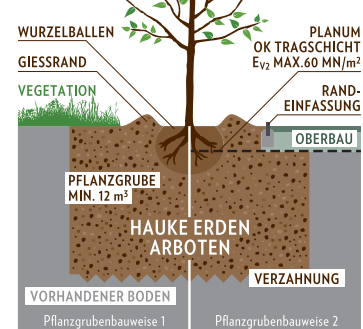
Wässern Sie die Grube durchdringend direkt nach der Pflanzung der Bäume, d.h. bis zur Wassersättigung (bis zu 350 l/m<sup>3</sup> Arbotten). Später sollte jeder Baum regelmäßig entsprechend der Witterung und des Bedarfs ausreichend bewässert werden.

### Düngung

Eine Düngung sollte unter Berücksichtigung der Beschaffenheit des vorhandenen Bodens und den Anforderungen des Baumes erfolgen. Die erste Düngung sollte im Folgejahr nach der Pflanzung durchgeführt werden.

Am effektivsten erfolgt dies von März bis April. Bringen Sie z.B. 100 g „Nitrophoska Entec perfekt“ pro m<sup>2</sup> Pflanzfläche oder ca. 100 g „Floranid Baumkraft Granulat“ pro cm Stammdurchmesser gleichmäßig über die Pflanzfläche aus.

### Aufbau einer Baumpflanzgrube mit Arbotten



Hauke Erden – Ein Produkt der RETERRA Erden Süd GmbH  
[reterra.de](http://reterra.de)

**Betriebsstätte  
Remseck**

Kehlenweg 5  
 71686 Remseck-Aldingen  
 T 07146 8944-0  
 F 07146 8944-20

**Betriebsstätte  
Öhringen**

Neuenstadter Str. 200  
 74613 Öhringen  
 T 07941 98895-0  
 F 07941 98895-2

**Betriebsstätte  
Aichach**

Peter-und-Paul-Str. 1  
 86551 Aichach  
 T 08251 89794-0  
 F 08251 89794-10

WEITERE INFORMATIONEN

