

Arboten



Wurzeln schlagen in der Stadt.

- Für Pflanzungen gemäß **Pflanzgrubenbauweise 2 (PGB2)**
- Ein **zertifiziertes Baumsubstrat** gemäß der aktuellen Richtlinien der **FLL** und der **Düngemittelverordnung**
- Für **Neubepflanzungen** und **Baumstandortsanierungen** in Bereichen, die **überbaut** werden (PGB2)
- **Verdichtbar >45 MN/m²**
- Geeignet für Baum- und Staudenpflanzungen im **Innenstadtbereich**
- **Nur ein Substrat** für den kompletten Aufbau bis Oberkante Pflanzschicht notwendig
- Mineralische Mischung mit **optimal abgestufter Körnung**
- Bereitstellung eines **großen Porenvolumens** auch in tieferen Bodenschichten
- Hohe **Wasserspeicherfähigkeit** für **stabiles Wachstum** von Straßenbäumen, Gehölzen und Stauden
- Seit mehr als 10 Jahren erfolgreiche Anwendung von Arboten **mit vielen Referenzen!**

Arboten Aichach

Lieferformen

- lose gekippt
- in Big Bags (nach Absprache)

Volumengewicht

Anlieferungszustand
1,0-1,2 to/m³

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





Arbotten

Arbotten Aichach

Pflanz- und Pflegeanleitung

Einbau

Das Baums substrat Arbotten sollte in 30 cm dicken Lagen eingebaut werden. Nach dem Einbau sollte jede Lage mit Hilfe eines geeigneten Verdichtungsgeräts verdichtet werden. Das Substrat muss unter der überbauten Fläche so verdichtet werden, dass auf seiner Oberfläche ein Verformungsmodul von $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ erreicht wird, das Substrat sollte nicht wesentlich darüber hinaus verdichtet werden, da sonst die bodenphysikalischen Eigenschaften (Wasser- & Lufthaushalt) beeinträchtigt werden können, siehe FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen – Teil 2.

Bewässerung

Wässern Sie die Grube direkt nach der Pflanzung der Bäume. Später sollte jeder Baum regelmäßig entsprechend der Witterung und des Bedarfs ausreichend bewässert werden. Beachten Sie die Empfehlungen der FLL-Richtlinie für Baumpflanzungen Teil 1 – Planung, Pflanzarbeiten, Pflege.

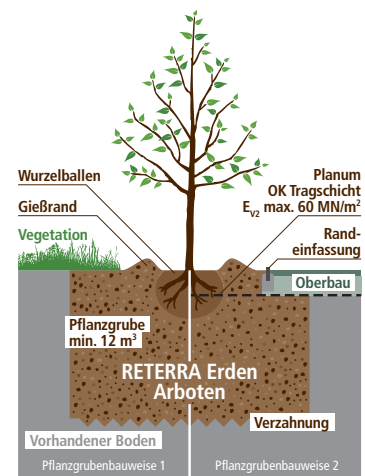
Düngung

Von hohen Nährstoffvorräten ist im Hinblick auf die mögliche Umweltbelastung durch Auswaschung in der Zeit zwischen Einbau des Substrates und Pflanzung abzu sehen. Eine ergänzende Nährstoffversorgung durch Düngung sollte erst bei der Pflanzung (z.B. Pflanzlochdüngung) und im Rahmen der weiteren Pflege erfolgen – siehe DIN 18919 und Teil 1 der FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen. Die Beeinflussung des pH-Wertes durch das Düngemittel ist zu beachten.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen kontaktieren Sie uns einfach, unsere kompetenten Fachberater*innen helfen Ihnen gerne weiter.

Erfahren Sie mehr unter reterra-erden.de

Aufbau einer Baumpflanzgrube mit Arbotten



Kennzeichnung gemäß Düngemittelverordnung

Kultursubstrat

Unter Verwendung von Gestein, Bodenmaterial, Sand, pflanzlichen Stoffen, sowie Aschen aus der Verbrennung von Steinkohle

Organische Substanz	1 %
pH-Wert	7,9 (CaCl ₂)
Salzgehalt	1 g/l (KCl)

Inverkehrbringer

RETERRA Erden Süd GmbH
Kehlenweg 5
71686 Remseck

Ausgangsstoffe

Gestein (Wandkies, Lava & Lavasand),
Bodenmaterial natürlicher Herkunft (Oberboden),
Sand natürlicher Herkunft (Flusssand) und Aschen aus der Verbrennung von Steinkohle (Kesselsand)

Pflanzenverfügbare Nährstoffe

Stickstoff (N)	70 mg/l (CaCl ₂)
Phosphat (P ₂ O ₅)	90 mg/l (CAL)
Kaliumoxid (K ₂ O)	200 mg/l (CAL)
Magnesium (Mg)	110 mg/l (CaCl ₂)

Betrieb Remseck // Kehlenweg 5 // 71686 Remseck // T +49 7146 8944-0 // F +49 7146 8944-20 // info-remseck@reterra.de

Betrieb Öhringen // Neuenstadter Straße 200 // 74613 Öhringen // T +49 7941 98895-0 // F +49 7941 98895-2 // service-oehringen@reterra.de

Betrieb Aichach // Peter-und-Paul-Str. 1 // 86551 Aichach // T +49 8251 89794-0 // F +49 8251 89794-10 // service-aichach@reterra.de

WEITERE INFORMATIONEN



RETERRA Erden Süd GmbH

reterra-erden.de