

Arbowit



Das Baumsubstrat für vitale und kräftige Bäume.

- Für Pflanzungen gemäß **Pflanzgrubenbauweise 1 (PGB1)**
- Ein **zertifiziertes Baumsubstrat** gemäß der aktuellen Richtlinien der FLL und der Düngemittelverordnung
- Für **Neubepflanzungen** und **Baumstandortsanierungen** in Grünflächen, Grünstreifen entlang von Straßen, Spiel- und Liegewiesen, die **nicht überfahren** werden (PGB1)
- Für **Gehölz- und Staudenflächen im Innenstadtbereich**
- Für den **kompletten Aufbau bis Oberkante** geeignet
- Gute **Nährstoffpufferung**, dadurch wachstums- und keimungsfördernd
- Abgestufte Körnung der mineralischen Bestandteile für **Stabilität der bepflanzten Fläche**
- Hohe **Wasserspeicherfähigkeit** für **stabiles Wachstum** von Straßenbäumen und Stauden

Arbowit Aichach

Lieferformen

- lose gekippt
- in Big Bags
(nach Absprache)

Volumengewicht

Anlieferungszustand
1,0-1,1 to/m³

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





Arbowit

Arbowit Aichach

Pflanz- und Pflegeanleitung

Einbau

Im Substrat müssen alle Stoffe gleichmäßig verteilt sein. Entmischtes und verklumptes Material darf nicht eingebaut werden. Das Mischgut ist in erdenfeuchter Konsistenz einzubauen. Das Substrat ist lagenweise einzubauen und nur so zu verdichten, dass später keine weiteren Sackungen zu erwarten sind (Verdichtungsgrad 83 % - 87 % D_{p1}).

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.

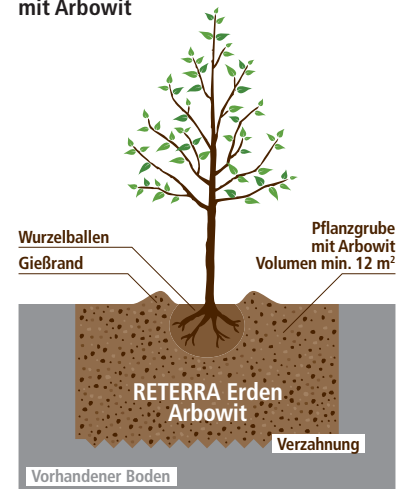
Düngung

Von hohen Nährstoffbevorratungen ist im Hinblick auf die mögliche Umweltbelastung durch Auswaschung in der Zeit zwischen Einbau des Substrates und Pflanzung abzusehen. 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 Arbowit



Kennzeichnung gemäß Düngemittelverordnung

Kultursubstrat

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

Organische Substanz	1,5 %
pH-Wert	7,9 (CaCl ₂)
Salzgehalt	1,2 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), pflanzliche Stoffe aus dem Garten- und Landschaftsbau (Grüngutkompost) und Aschen aus der Verbrennung von Steinkohle (Kesselsand)

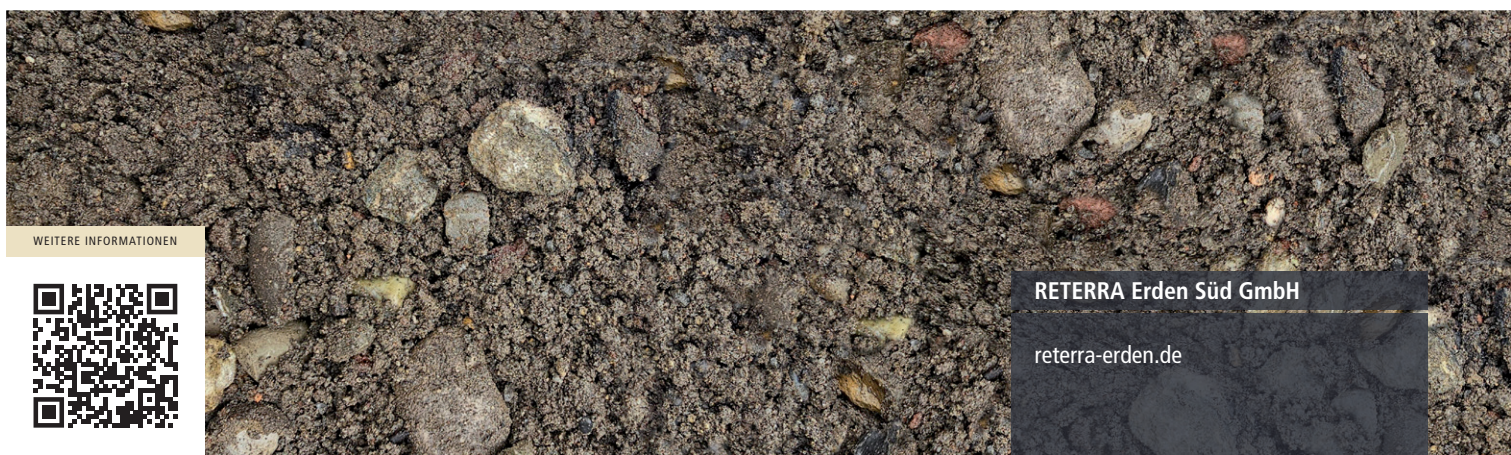
Pflanzenverfügbare Nährstoffe

Stickstoff (N)	60 mg/l (CaCl ₂)
Phosphat (P ₂ O ₅)	230 mg/l (CAL)
Kaliumoxid (K ₂ O)	650 mg/l (CAL)
Magnesium (Mg)	180 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