

Arbogran

Komfortables Bett für Straßenbäume.

Einbaufertiges, rein mineralisches Baumsubstrat aus Lava und Tonziegel verschiedener Körnungen

- Geprüfte Qualität nach ZTV Vegtra Mü und Düngemittelverordnung
- Optimal für den Einsatz in Bereichen, bei denen gelegentliche Überfahrbarkeit für schwere Fahrzeuge gefordert ist
- Tragfähigkeit bis zu 120 MN/m²
- Vereinigt die Anforderungen des Straßen- und Pflanzenbaus in einem Substrat
- Befahrbar und überbaubar z. B. mit Plattenbelägen, Baumeinfassungen, Asphalt u.a.
- Nur ein Substrat für den Aufbau bis Oberkante Tragschicht, keine zusätzliche KFT-Tragschicht notwendig
- Hohe Wasserspeicherfähigkeit und Luftkapazität bei optimaler Wasserdurchlässigkeit, auch bei hoher Verdichtung
- Seit mehr als 10 Jahren erfolgreiche Anwendung von Arbogran 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.



Arbogran

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 hauke-erden.de/haendlerfinder

Vegetationstechnische Daten

Volumengewicht		
· Anlieferungszustand	1,2-1,3	to/m ³
· Bei max. Wasserkapazität	1,4-1,6	to/m ³
Wasser- Lufthaushalt		
· Maximale Wasserkapazität	24	Vol.-%
· Luftgehalt bei maximaler Wasserkapazität	20	Vol.-%
· Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	13,5	mm/min
pH-Wert	7,3-8	
Salzgehalt	1-1,3	g/l
Salzgehalt bei gesättigter Gipslösung	0,6-0,8	g/l

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

Pflanz- und Pflegeanleitung

Einbau

Das Baumsubstrat Arbogran sollte gut feucht aber nicht wassergesättigt und lagenweise (maximal 30 cm dick) eingebaut werden. Nach dem Einbau jeder Lage sollte mit Hilfe eines Verdichtungsgeräts (z. B. eine mittelgroße Rüttelplatte) verdichtet werden. Nach Bedarf wird das Verformungsmodul E_{v2} mittels Plattendruckversuch bestimmt.

Wird das Substrat als Tragschicht eingesetzt, ist der Verdichtungsgrad von D_{pr} = 95 % bzw. E_{v2} > 100-120 MN/m² OK Tragschicht (z.B. unter Pflaster oder Asphaltdecke) sicherzustellen. Das Verdichtungsverhältnis E_{v2}/E_{v1} sollte maximal 2,5 betragen.

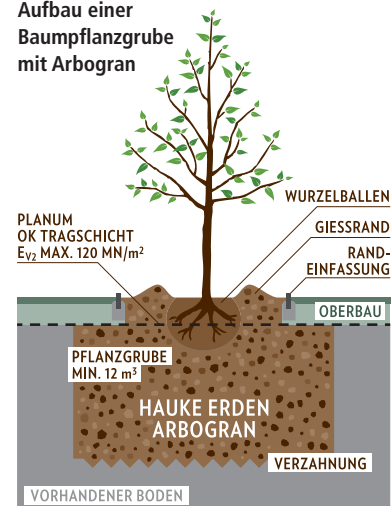
Bewässerung

Wässern Sie die Grube durchdringend direkt nach der Pflanzung der Bäume, d.h. bis zur Wassersättigung (bis zu 250 l/m³ Arbogran). 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 m² Pflanzfläche oder ca. 100 g „Floramid Baumkraft Granulat“ pro cm Stammdurchmesser gleichmäßig über die Pflanzfläche aus.

Aufbau einer Baumpflanzgrube mit Arbogran



Hauke Erden – Ein Produkt der RETERRA Erden Süd GmbH
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

