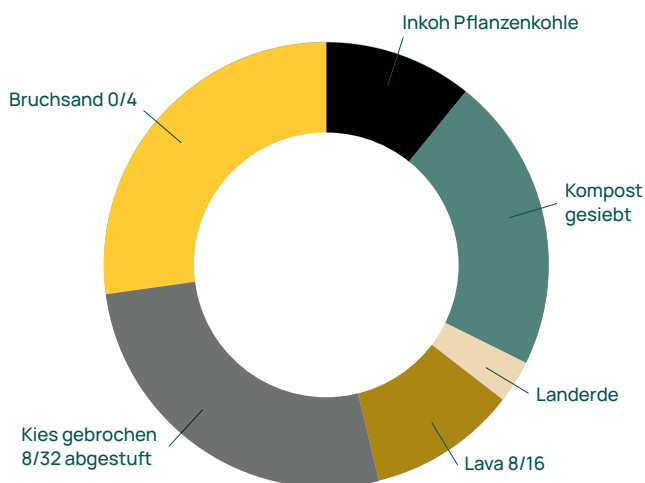


Produkt-Datenblatt

Baumgrubensubstrat mineralisch



Dieses Baumgrubensubstrat wurde speziell für den Einsatz in Baumgruben in urbanen Bereichen entwickelt. Es besteht aus einer abgestimmten Mischung aus mineralischen und organischen Bestandteilen und hochwertiger, EBC-AgroBio zertifizierter Pflanzenkohle. Es verbessert die Bodenstruktur, speichert Feuchtigkeit und Nährstoffe und fördert die Durchwurzelung sowie das Baumwachstum.



Anwendung:

- Für den unteren Horizont der Baumgrube.
- Als Verbindungsschicht zwischen dem Untergrund resp. dem erweiterten Wurzelraum zum oberen Horizont der Baumgrube.
- Material kann bei Bedarf leicht verdichtet werden.

Nutzen:

- Fördert eine schnelle und gute Entwicklung der Baumwurzeln.
- Bietet dank abgestimmter Rezeptur und hochwertiger Pflanzenkohle eine optimale Bodenstruktur mit guter Speicherkapazität für Wasser und Nährstoffe.
- Gewährleistet Sickerfähigkeit bei Starkniederschlägen und / oder Oberflächenentwässerung.
- Fördert den Gasaustausch im Boden und bietet Lebensraum für Mikroorganismen.
- Klimaschutz-Wirkung dank langfristiger Speicherung von Kohlenstoff.

Technische Eigenschaften

pH-Wert (H ₂ O)	8.8–9
Leitfähigkeit (Salzgehalt) ca.	1.2 mS/cm
Nährstoffgehalt ca. (Laborergebnisse)	N: 0.73 % P ₂ O ₅ : 0.4 % K ₂ O: 0.78 %
Materialgewicht ca.	1'380 kg/m ³
Volumenschwund durch Setzung ca.	15 %

Technische Hinweise:

Das Substrat darf bei Bedarf nur leicht verdichtet werden. Am Rand des oberen Horizonts kann es als Übergang zu mässig befestigten Flächen wie Gehwege oder mit Platten belegten Flächen dienen.

Normen und Zulassungen

Zertifizierung Pflanzenkohle	EBC-AgroBio
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)	CPID 959139-89

Rechtlicher Hinweis: Sämtliche Angaben auf diesem Produkt-Datenblatt wurden sorgfältig eruiert. Sie basieren auf Erfahrungswerten und auf Laboruntersuchungen. Abweichungen sind möglich.