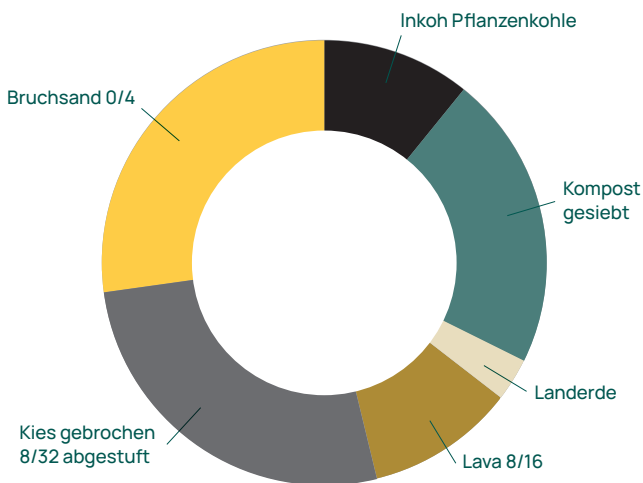


# Produkt-Datenblatt

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

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

### 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.

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