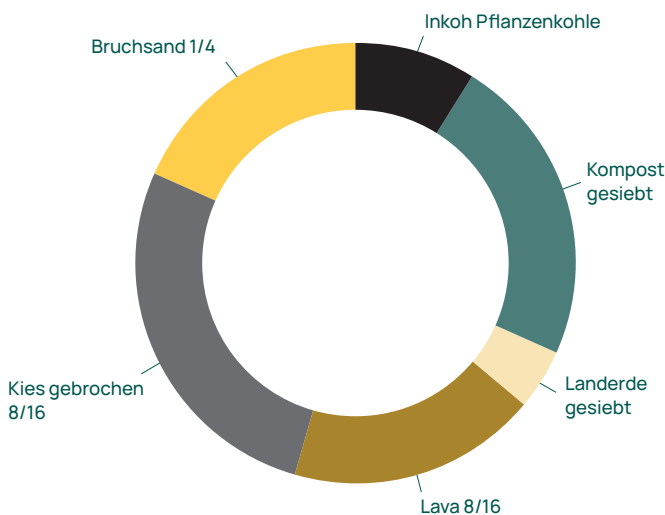


# Produkt-Datenblatt

## Baumgrubensubstrat organisch



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 das Baumwachstum.



### Anwendung:

- Pflanzsubstrat im oberen Bereich der Baumgrube und Begrünung der Baumscheibe.
- Kann auch für Staudenpflanzungen eingesetzt werden.
- Substrat darf nicht verdichtet werden.

### Normen und Zulassungen

Zertifizierung Pflanzenkohle	EBC-AgroBio
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)	CPID 958337-70

### Nutzen:

- Fördert schnelles und gutes Baumwachstum.
- Bietet dank abgestimmter Rezeptur und hochwertiger Pflanzenkohle eine optimale Bodenstruktur mit guter Speicherkapazität für Wasser und Nährstoffe.
- Gewährleistet Sickerfähigkeit bei Starkniederschlägen und/oder Oberflächenentwässerung und bietet einen gewissen Schutz des Grundwassers durch Bindung von Schadstoffen.
- 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)	8.5
Leitfähigkeit (Salzgehalt) ca.	1.5 mS/cm
Nährstoffgehalt ca. (Laborergebnisse)	N: 0.55 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0.34 % K <sub>2</sub> O: 0.6 %
Materialgewicht ca.	1'280 kg/m <sup>3</sup>
Volumenschwund durch Setzung ca.	10 %

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