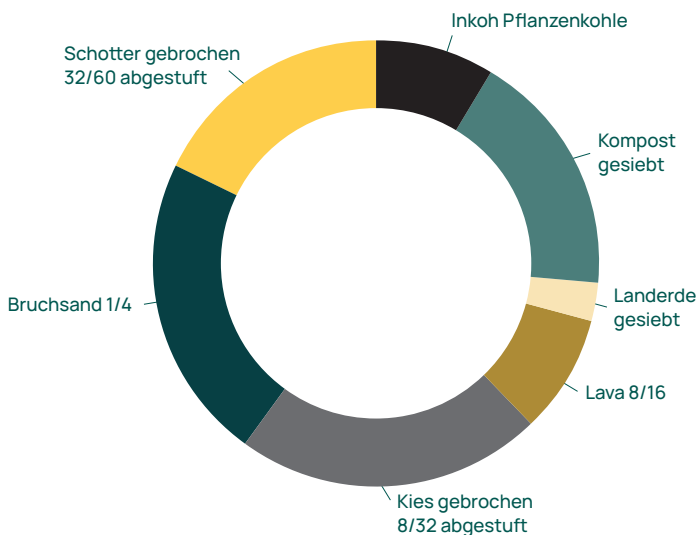


# Produkt-Datenblatt

## 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  |
| Leitfähigkeit (Salzgehalt) ca.        | 1.2 mS/cm  |
| Nährstoffgehalt ca. (Laborergebnisse) | N: 0.73 %<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0.4 %<br>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.