

K+E Baumsubstrat "Bohlsen" 959000

Das K+E Baumsubstrat Bohlsen ist die **untere Schicht** eines speziell entwickelten 2-Schicht-Pflanzsubstrat für die Anforderungen des urbanen Raums. In Kombination mit dem K+E Baumsubstrat Harburg (Obersubstrat) schafft es ideale Wachstumsbedingungen für Straßen- und Stadtbäume, indem es eine optimale Kombination aus Stabilität, Wasserdurchlässigkeit und Nährstoffversorgung vereint.

Durch seine strukturstabile Zusammensetzung sorgt das Substrat für eine langfristige Belüftung der Wurzelzone und unterstützt so das gesunde Wachstum von Bäumen auch unter schwierigen städtischen Bedingungen.



Produktinformationen

- **Bauweise nach FLL**
in Anlehnung Bauweise 1
- **Rohdichte Wkmax (bei Wassersättigung)**
ca 2000 kg / m³
- **Körnung**
0- 16
- **Lockerungsfaktor:**
15- 20 %
- **organische Substanz:**
ca. 2 % TS
- **pH-Wert:**
6,5- 7,5
- **Rohdichte TS / FS:**
ca. 1700 kg / m³
- **Einbaustärke:**
ab 40 - 200 cm
- **Wasserkapazität Wkmax:**
ca. 30 Vol %

Eigenschaften

- 2-Schichten Baumsubstrat aus natürlichen Zuschlagsstoffen wie: Lava, gütegesicherter Grünschnittkompost, Sanden und natürlichen Boden
- Die enthaltenen Kompostkomponenten erfüllen die Richtlinien des RAL-GZ 251 der Bundesgütegemeinschaft Kompost.
- Unseren Substraten werden keine mineralischen Recyclingmaterialien zugegeben.
- Enthält Silikat-Gel um den Nährstoff- und Wassertransport zu optimieren.
- Eine ausgewogene Nährstoffversorgung wird zusätzlich durch organisch-mineralischen Gehölzdünger sichergestellt

Qualitätssicherung

Die K+E Baumgrabenssubstrate Harburg und Bohlsen sind laborgeprüft. Aufgrund des Zweischicht-Pflanzsystems treten beim Obersubstrat Abweichungen von den FLL-Richtwerten bezüglich Humus- und Nährstoffgehalten auf. Dies wirkt sich bei fachgerechter Anwendung nicht auf die Eignung der Substrate aus.

