

Eine einfache und kostengünstige Lösung für die Herstellung eines Baumstandortes ist die Verwendung des Substrats *Braunschweig 960*. Das Material erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 'Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2' der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau e.V. (FLL) für die 'Bauweise 1', den offenen Einbau. Die Einbautiefe sollte 100 cm nicht überschreiten.

Der Verzicht auf die 'natürliche' Zweiteilung in Unter- und Obersubstrat ist eine Kompromisslösung, bei der *ein* Substrat alle Funktionen des Bodens übernimmt. Die Zusammensetzung des Substrats *Braunschweig 960* sorgt in der gesamten Schichtmächtigkeit für gute Luft- und Wasserführung und somit optimale Bedingungen für das Wurzelwachstum. Eine ausgewogene Nährstoffversorgung wird durch einen organisch-mineralischen Gehölldünger sichergestellt.



VERWENDUNG

Das Substrat eignet sich insbesondere für den offenen Einbau als Ersatz für nicht geeigneten Boden. Die Verwendung zusätzlicher Hilfsstoffe ist nicht notwendig. Unsere Substrate beinhalten bereits wertvolle, insbesondere zur Belebung des Bodens geeignete Humuskomponenten. Tonminerale werden zur Erhöhung der Wasserhaltekapazität und Nährstoffspeicherung eingesetzt. Silikat-Gele optimieren den Nährstoff- und Wassertransport durch das Substrat und vereinfachen die Durchwurzelung des umgebenden Bodens.

- ▶ Für Pflanzgruben in ganz oder zum Teil 'überbauter' Bauweise (Bauweise 2 der FLL - Empfehlungen) benötigen Sie unser Baumsubstrat 'überbaubar' Artikel-Nummer 960423.

QUALITÄTSSICHERUNG

Das Substrat *Braunschweig* ist in Anlehnung an die 'Empfehlungen für das Pflanzen von Bäumen', Teil 2, FLL laborgeprüft.

- ▶ Unseren Substraten werden keine mineralischen Recyclingmaterialien zugegeben.
- ▶ Die enthaltenen Kompostkomponenten erfüllen die Richtlinien des RAL-GZ 251 der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V..



AUSSCHREIBUNGS- TEXTBAUSTEIN

Baumsubstrat, strukturstabil
 Hergestellt ohne Verwendung mineralischer Recyclingstoffe.
 Substrat zur Herstellung von Baumstandorten in offener Bauweise (Bauweise 1 der 'FLL - Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen').

liefern
 in Baumgruben mit den Maßen <.../.../...> cm bis ca. < > cm Schichtdicke unter GOF einbauen.

Kompostkomponenten gütegesichert nach RAL-GZ 251

Einbaustärke: < > cm

Material: K+E Baumsubstrat 'Braunschweig', Art.-Nr. 960

Lieferfirma: K+E Kompost und Erden GmbH

Tel. 040 524 77 03 40

info@kompostunderden.de

Unsere Ausschreibungstext-Bausteine liegen unter www.kompostunderden.de/ bereit

TECHNISCHE DATEN

	Baumgrubensubstrat Braunschweig
Lockerungsfaktor	15-20 %
Schüttgewicht, ca.	1,4 t / m ³
Organische Substanz	≥ 4 % TS
Einbaustärke	standortabhängig nach FLL-Empfehlung

* TS : in der Trockensubstanz

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Wie sollten Pflanzgruben vorbereitet werden ?

In der Stadt werden Bäume häufig in sehr beengte Pflanzgruben gepflanzt. Stadtböden sind oftmals stark verdichtet. Es kann sich ein 'Topfeffekt' zeigen, d.h. die Versickerung zur Seite und in die Tiefe ist nicht gewährleistet. Verdichtungen der Grubenwand und -sohle müssen daher vor der Auffüllung beseitigt werden, um eine gute Wasserableitung und ein gutes Wurzelwachstum zu ermöglichen.

Welche Rolle spielt die organische Substanz (Humus) in einem Substrat ?

Die organische Substanz ist Grundlage für die Belebung des Substrats. Mikroorganismen setzen aus dem Humus und dem organischem Dünger Nährstoffe frei, die dann der Baumwurzel zur Verfügung stehen. Wurzeln wachsen dorthin, wo sie gute Lebensbedingungen - sprich: genügend Halt, Luft, Wasser und Nährstoffe - vorfinden. Dies ist in erster Linie durch eine fachgerechte Vorbereitung der Pflanzgrube und eine optimale Zusammensetzung des Pflanzsubstrats zu erreichen und bedarf keiner weiteren Zusätze.

Für weitere Fragen

stehen wir gern zur Verfügung:

K+E Kompost und Erden GmbH
 Hummelsbütteler Steindamm 78a
 22851 Norderstedt
 Telefon 040 524 77 03 40
www.kompostunderden.de
info@kompostunderden.de