



Leistungen: Entsorgungsbetrieb

Annahme: fachgerechte Entsorgung von
recyclten Baustoffen

Verkauf: Recyclingprodukte und
Ersatzbaustoffe

Transportleistungen
Containerdienste
Saugbaggerleistungen
Bodenstabilisierung
Granulate – Bodensubstrate
Schotterrasentragschicht



Einsatz in das BUR-Baumssubstrat Typ-AB



Kresse-Wachstum nach 120 h, BUR –
Baumssubstrat Typ - AB

Kontakt Daten Niederlassungen:

Schmiedeberger Straße 70 – 04849 Bad Döben
Tel. 034243/33310 – Fax 034243/33319

Industriestraße 4 - Dessau

Brambacher Weg 1 – 06862 Dessau OT Rodleben

Ansprechpartner:

>Betriebsleiter: Schmieder, Marko<

info@bur-baddueben.de

*Beton und Recycling
GmbH Bad Döben
Schmiedeberger Str. 70
04849 Bad Döben*

Baumsubstrate



BUR Baumssubstrat Typ AB

(nach FLL, geprüft f.
Pflanzgrubenbau-weise
1+2*).



BUR-Baumssubstrat Typ AB (nach FLL, geprüft f. Pflanzengrubenbauweise 1+2*)

Zur Herstellung unserer Baumsubstrate werden neben natürlichen Böden und Gesteinskörnungen auch recycelte Gesteinskörnungen und Böden verwendet. Die Grundvoraussetzung für die Verwendung unseres RC-Materials ist in allen Fällen die Gleichwertigkeit der bautechnischen Eigenschaften zu natürlichen Gesteinskörnungen sowie Umweltverträglichkeit aller Baustoffe und Böden.

Unser recyceltes Material, ist ausschließlich Material, dass den Schadstoffklassen RW₁ bzw. Zo/Z 1.1 entspricht. In bautechnischer Hinsicht ist das RC-Material den Anforderungen der TL Gestein StB 04/07, in vegetationstechnischer Hinsicht auch der Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen der FLL konform. Das Material wird nur aus fremdüberwachten Aufbereitungsanlagen hergestellt und ausgeliefert und ist entsprechend der bau-, vegetations- und umwelttechnischen Vorschriften gütegesichert.

Der Einbau des Baumsubstrates richtet sich nach den Vorgaben der Richtlinie für die Ausführung von Baumsubstraten der FLL.

BUR-Baumssubstrat Typ AB: weist bereits eine Verdichtbarkeit von ca. 60 MN/m² auf. Es ist wesentlich belastbarer, als die Belastungsanforderungen in FLL-überbaubare Bauweise- Pflanzengrubenbauweise 2 mit 45 MN/m².

BUR-Baumssubstrat Typ AB kann somit in der Pflanzengrubenbauweise 1, nicht überbaubar, wie auch in der Pflanzengrube 2, überbaubar eingesetzt werden.

BUR-Baumssubstrat Typ AB kann bei Flächen, die LKW- und Schwerlastverkehr standhalten müssen und keine extra Schicht (z.B. KFT-Tragschicht) eingebaut werden soll, verwendet werden.

Hinweis zur Entwicklungs- und Unterhaltungspflege:

Die Substrate sollten im Jahr nach der Pflanzung mit Volldünger zur Steigerung der Vitalität und Widerstandskraft der Bäume mit kalibetontem Nährstoffverhältnis und Spurennährstoffen im Frühjahr bei Austrieb gedüngt werden. In den folgenden 3 Jahren im Frühjahr empfehlen wir ebenfalls Volldüngergaben.



Eigenschaften und Zusammensetzung

40-45% Oberboden, gesiebt 0/22
(nach DIN 18169, 18915)

Korngrößenzusammensetzung:

Grobkorn	> 16 < 22 mm	10 %
Kies	> 2 < 5 mm	30 %
Feinkorn	< 2 mm	60 %

Humus/organische Bodensubstanz 3-6 %

Bodengruppe 6 bindiger Boden begrenzt bis auf folgenden Feinanteil:

Lehmiger Sand mit Feinanteil < 0,06mm 16-20 %

Sandiger Lehm mit Feinanteil < 0,06 mm 21-25 %

pH-Wert: 6,0 – 7,6

Salzgehalt: < 3 g/kg

Nährstoffgehalte der Substrate:

Phosphor 6- 8 mg/100 g

Kalium 13- 20mg/100 g

Magnesium 5- 7 mg/100 g

15-20% Komposterde-organisch angereicherter Boden (analog Rottegrad 5, Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.)

40-45% 0/22 BUR System-Trag/Drän- und Bioaktiv-Ziegelsplittabsiebung, Lavalit analog, zur effektiven Drainage, Bodenbelüftung, Wasser- und Nährstoffspeicherung sowie mikrobiologischer Ansiedlungsflächen für das Wurzelwachstum.