

arborpremium®

Baumsubstrate für alle Arten

Eine stete Verschlechterung der Wachstumsbedingungen für Baumpflanzungen in Städten und verkehrsnahen Bereichen erfordert eine ständige Anpassung des Standortes, um bei Neupflanzungen eine optimale Entwicklungschance zu gewährleisten. Dazu gehören vor allem eine ausreichend große Pflanzgrube und strukturstabiles Pflanzsubstrat, egal ob 2-schichtig mit Ober- und Untersubstrat oder einschichtig für Verkehrsräume.

Unsere **arborpremium®** Baumpflanzsubstrate erfüllen alle Anforderungen der FLL „Empfehlungen für Baumpflanzungen“ (2010) und werden mit Prüfzeugnis geliefert.

arborpremium® Obersubstrat

arborpremium® Untersubstrat

arborpremium® BG II

arborpremium® Drainage

Referenz im Bild:
Substrat: **arborpremium® BG II**
Objekt: Neue Oper Erfurt



036 041 / 42 0 44

Rinden-
produkte

biocotta®
Erden und
Substrate

arborpremium®
Baumpflanz-
substrate

tensano®
Rasentrag-
schichten

hygrocotta®
Dach-
begrünung

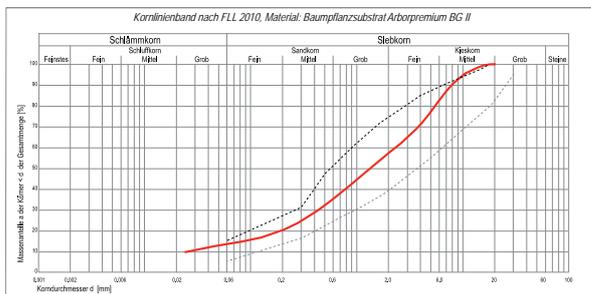
poracotta®
Tennen-
flächen

Sächsische
Wege-
decken®

arborpremium®

Einbauhinweise zum Baumpflanzsubstrat arborpremium

Erfahrungen zeigen deutlich, dass die Baumgruben oft zu klein gewählt werden. Besonders bei Stadtbaumpflanzungen und Straßenbegleitgrün findet man zumeist ungünstige Bodenverhältnisse vor mit z.T. extremen Verdichtungen im Untergrund. Baumgruben mit 12 m³ arborpremium® Baumpflanzsubstrat sind schon nach 2-3 Jahren vollständig durchwurzelt und geben den Bäumen optimale und nachhaltige Startbedingungen. Unsere Baumpflanzsubstrate gewährleisten dauerhaft eine optimierte Nährstoffversorgung. Deshalb sollte dem Substrat kein Dünger zusätzlich zugemischt werden.



Grafik: Sieblinie arborpremium®, Gutachten Mai 2011

Eine Verzahnung des Substrates mit dem Untergrund hat sich bewährt und fördert nachhaltig die Wurzelentwicklung und begünstigt das Verwachsen mit dem anstehenden Boden. Bei Verdacht auf Staunässebildung ist mit arborpremium® Drainage 2/16 eine kapillarbrechende Speicherschicht einzubringen um wurzelschädigende Staunässe zu vermeiden.

Substrat für Pflanzgrubenbauweise 1

(nicht oder nur freitragend überbaut)

arborpremium® Obersubstrat
arborpremium® Untersubstrat

Substrat für Pflanzgrubenbauweise 2

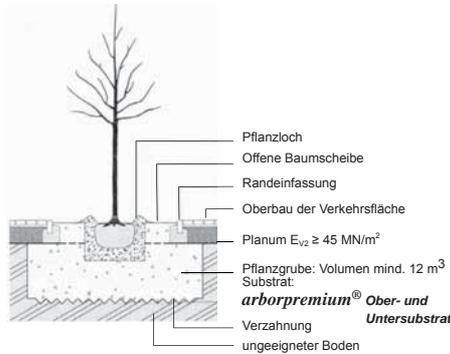
(ganz oder teilweise überbaut, in Schichten zu 30 cm verdichten)

arborpremium® BG II, überbaufähig

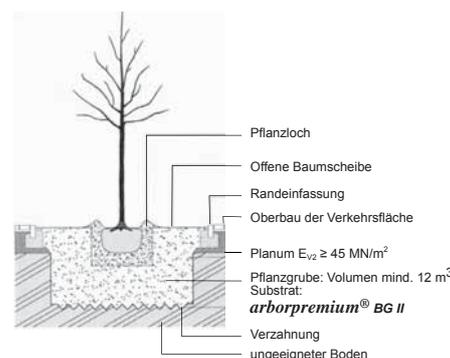
Substrat für Drainageschicht

(ganz oder teilweise überbaut, in Schichten zu 30 cm verdichten)

arborpremium® Drainage, überbaufähig



Pflanzgrubenbauweise 1 (frei nach FLL)



Pflanzgrubenbauweise 2 (frei nach FLL)



>> Referenzen

Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Preise!

Ihre

Kalkwerk Herbsleben 
Erdenwerk GmbH & Co. KG

Geschäftsführer: Thomas Huntgeburth

Kalkwerk Herbsleben Erdenwerk GmbH und Co. KG

Schwerstedter Weg 1
99955 Herbsleben

Telefon 036 041 / 42 0 44

Telefax 036 041 / 56 3 36

kalkwerk.herbsleben@gmx.de

www.Kalkwerk-Herbsleben.de



Rinden-
produkte

biocotta®
Erden
Substrate

arborpremium®
Baumpflanz-
substrate

tensano®
Rasentrag-
schichten

hygrocotta®
Dach-
begrünung

poracotta®
Tennen-
flächen

NaturStab®
Wege-
decken