

DAMIT BÄUME WACHSEN

BOTT Seit 1948 ©



10 *Punkte*
für die *optimierte Baumpflanzung*



5 *Punkte zum
Wachstum*

5 *Punkte zum
Überleben*

10 PUNKTE FÜR DIE OPTIMIERTE BAUMPFLANZUNG

Wenn Sie es leid sind, ständig schlecht wachsende Bäume im Bestand zu haben.

5 Punkte die elementar das **Wachstum** sichern*

- 1. STANDORT**
 - tief durchwurzelbares Substrat mit sehr hohem Porenvolumen, das nicht über 60 MN/m² EV₂-Wert verdichtbar ist.
 - Unsere Empfehlung: **BOTT-Substrate**
- 2. ORGANIK FÜR DIE BODENFRUCHTBARKEIT**
 - bis in die Tiefe mit beständigen Huminstoffen
 - Unsere Empfehlung: **Biokohle** oder **Xylit-Kohlefasern**
 - Humus / Kompost RAL (Anwachshilfe im Pflanzloch)
- 3. LANGZEITDÜNGER ALS STARTHILFE**
 - ideal mikrobiologisch abbaubare Nährstoffe
 - Unsere Empfehlung: **FRISOL® Plant forte**
- 4. IMPFUNG MIT SPEZIELLEN VITALPILZEN**
 - für eine gesicherte Symbiose, vermeidet spätere Pflegekosten für Revitalisierung und zeitnahe Nachdüngung
 - Unsere Empfehlung: **Vitalpilze Ekto- / Endo-Mykorrhiza**
- 5. WASSER**
 - starkes Anwässern, damit der Baum sofort in Saftfluss kommt
 - Unsere Empfehlung: mindestens **250 Liter Wasser pro Baum** z.B. über einen **Gießbrand** oder **Wassersäcke**



5 Punkte die das weitere **Überleben** sichern

- 1. PFLANZENAUSWAHL**
 - klima- und standortgerecht
 - Unsere Empfehlung: **GALK-Liste**
- 2. PFLANZENSICHERUNG**
 - die nicht einschnürt und quetscht
 - Unsere Empfehlung: Anbindung mit **Baumpfählen** oder die Ballensicherung mit **arbofix®**
- 3. STAMMSCHUTZ gegen Sonnen- und Frostnekrosen**
 - Weißanstrich oder Schilfrohmatten
 - Unsere Empfehlung: **ARBO-FLEX®** Weißanstrich
 - Schutzmanschette gegen mechanische Schäden (Fadenschneider)
- 4. RÜCK- UND FORMSCHNITT**
 - bei der Pflanzung auslichten und seitlich einkürzen
 - auf einen geraden Leittrieb achten, Konkurrenztrieb zurück nehmen oder entfernen
 - Lichtraumprofil freischneiden
- 5. FREIRAUM BEACHTEN**
 - Feuerwehr, Raum für Leitern
 - Stromleitungen, Lampen, Verkehrsraum usw.

* Fehlt nur ein einziger Punkt, dann sind Defizite beim Baumwachstum zu erwarten, wie z.B. schütteres Anwachsen, Dürräste und Pflanzenausfall. Schwächeparasiten und Schaderreger sind dann die Folge. Das 5 Punkte-Prinzip sorgt auch dafür, dass ph-Wert-Probleme gar nicht vorhanden sind, so werden, z.B. bei Quercus palustris / amerik. Sumpfeiche zu hohe ph-Werte abgepuffert.

BV: Wilmsdorferstraße Berlin, Juni 2010, 5 Jahre nach der Pflanzung. Ausgeführt mit dem 5 Punkte-Wachstums-Prinzip.

„Da wollen wir hin – das wollen wir erreichen – das ist unser Ziel.“

Die Aussage von Herrn Prof. Dr. habil. Hartmut Balder von der Beuth Hochschule für Technik Berlin, bei der Fachtagung 2016 der Gartenakademie Baden-Württemberg e.V. in Zusammenarbeit mit Lorberg Baumschulen GmbH, Baden-Baden, am 06.10.2016. Am Beispiel der Wilmsdorferstraße in Berlin erklärte er, welche Parameter nötig sind für eine erfolgreiche Baumpflanzung in der Stadt.

BÄUME WOLLEN WACHSEN

BOTT Seit 1948



UNSERE SUBSTRATE



BOTT-Substrate > 25 Jahre

- BOTT Pflanzsubstrat
- BOTT Baumssubstrat Classic, PGB 1
- BOTT Baumssubstrat Compact 45, PGB 2
- BOTT Dachsubstrat Intensiv
- BOTT Dachsubstrat Extensiv

Alle Substrate geprüft gemäß FLL und Düngemittel-Verordnung

Lava

- Baumssubstrat, PGB 1
- Baumssubstrat, PGB 2
- Dachsubstrat Intensiv, auch einschichtig, blasbar
- Dachsubstrat Extensiv, auch einschichtig, blasbar
- Rasensubstrat für Sportplätze und Hausgarten
- Retentionssubstrat für Versickerungsflächen

© BOTT



BOTT befasst sich seit 1948 mit Baumpflanzungen. Sogar in den 50er Jahren wurden durch uns schon Großbäume verpflanzt. Seit 1992 produzieren wir in eigener Entwicklung Substrate, die von BOTT vermarktet werden. Unseres Wissens bis heute reklamationfrei, somit über 25 Jahre. Derzeit werden unsere Substrate in 5 verschiedenen Mischwerken produziert und

bundesweit in einheitlicher Qualität ausgeliefert. Durch neutrale Institute wird die Qualität überprüft und mit Prüfzeugnissen belegt. Tausende Bäume werden jährlich in unsere Substrate gepflanzt. In Verbindung mit dem genannten 5 Punkte-Wachstums-Prinzip geben unsere Substrate langfristig Sicherheit für ein gesundes nachhaltiges Pflanzenwachstum.



Fachtechnik fürs Grün, Peter Bott, Birkenstraße 9, D-77815 Bühl
+49 (0)170 9211480, info@bott-gruen.de, www.bott-gruen.de

➤ 70 Jahre BOTT