203 BÄUME

203.01 BAUMGRUBE UND BAUMPFLANZUNG

STANDARDS DER STADTGÄRTNEREI; HEFT 200 PROJEKTIERUNG UND BAU

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN:

Normen Tiefbauamt Basel-Stadt:
https://www.tiefbauamt.bs.ch/baustellen-und-projekte/standards-vorlagen/normen-merkblaetter-wegleitungen

IHR ANSPRECHPARTNER:

Dominique Jeanneret
Tel: 061 267 67 25

Stadtgärtnerei Basel
Planung, Projektierung, Bau
Dufourstrasse 40/50
4001 Basel

BAU- UND PFLANZHINWEISE BEI ALLEEBÄUMEN

OBERBAU

In der Regel wird die Überdeckung der Baumgrube wie folgt vorgenommen:

- Bei Überbauungen der Baumgrube: Trag- resp. Bettungsschicht des Belages
- Bepflanzung: Kulturerde
- Wiesenansaat: Baumsubstrat bis Oberkante Terrain

UNTERBAU

In der Regel kommen bei der Dimensionierung der Baumgrube folgende Faustregeln zur Anwendung:

- Ballendurchmesser: 3 x Stammumfang
- Grubenbreite: 1.5 x Ballendurchmesser

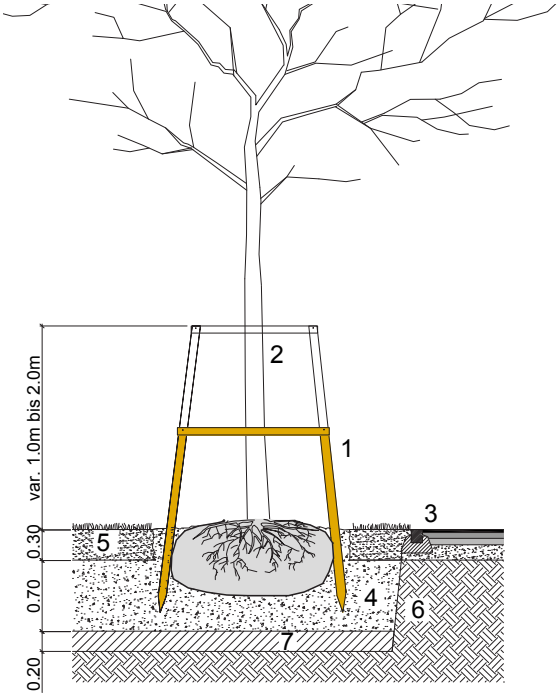

Abb. 203.01a Schematische Alleebaumdarstellung

Legende:

1. Dreibockverankerung pyramidal:
   - Höhe situativ 1.00 - 2.00 m
   - Holzpfähle gefräst (d = 7- 8 cm / 180 - 280 cm) mit Halbrundlatten 8 cm, naturbelassen, verschraubt
2. Stammschutz oder Stammanstrich:
   - Stammanstrich mit Arboflex; bei Strassenbäumen Anstrich bis in den zukünftigen Kronenansatz
   - Bei Platz- und Pärkbäumen drahtgebundene Schilfmatten; Schilfmatten müssen locker um den Stamm stehen mit Reserve für das Dickenwachstum
3. Trottoir und Abschlüsse gem. Norm TBA (siehe oben: Weiterführende Informationen)
4. Baumgrubensubstrat
5. Oberbausubstrat entsprechend der Begrünungsart
6. Offenporige Seitenwände
7. Verzahnte Sohle