



**Bindung**

Etwas erhöht anbinden, um Setzungen auszugleichen  
Bindung mit Kokosstrick 25g/m, 3 Binde-Schlaufen

**Dreibock**

Rahmen aus Halbrundhölzern, Pfähle aus Rundholz, weißgeschält und gespitzt, ohne Imprägnierung, Zopfdicke 8/10, Länge 350 cm, Fichte / Tanne

**Rindenschutz / Schutz vor Mähschäden**

Thermischen Rindenschutz mit mehrjährig haftender weißer Stammschutzfarbe herstellen inklusive Voranstrich. Schutz der Rinde vom Wurzelhals bis zum Kronenansatz. Zusätzlich Anbringen einer Schutzmanschette aus HDPE als Schutz vor Schäden durch Mäh- und Pflegearbeiten

**Pflanzung / Abdeckung Baumscheibe**

5-10 cm höher, um Setzungen auszugleichen, nicht tiefer pflanzen als im Baumschulquartier. Baumscheibe abdecken mit einer Mulchscheibe aus Kokosfasern, d=80cm. Kokosscheibe mit Lava 16/32 abdecken, Schichtdicke 5cm

**Ballentücher / Drahtballierung**

Aufschneiden und herunterbiegen, vom Wurzelhals entfernen, um ein Einwachsen zu verhindern

**Belüftungs- u. Bewässerungsring**

Graben 20x20 cm rings um den Ballen ausheben, mit Lava 16/32 verfüllen

**Oberbodenmischung**

50% Oberboden, Bodengruppe 4+6  
30% Lava 2/16  
20% Flußsand 1/3  
bei Straßenbäumen wg. Salzbelastung 2kg/m³ Gips

**Unterbodenmischung**

70% Unterboden, Bodengruppe 4+6  
30% Lava 16/32

**Größe Pflanzloch bei Ballenpflanzung**

Hochstamm 12-14, Pflanzgrube 80/80/80 cm  
Hochstamm 14-16, Pflanzgrube 100/100/100 cm  
Hochstamm 18-20, Pflanzgrube 130/130/130 cm  
Hochstamm 20-25, Pflanzgrube 130/130/130 cm

**Sohle Pflanzloch**

aufreißen, ca 10 cm tief lockern

1/3 Oberbodenmischung

2/3 Unterbodenmischung

**Größe Baumquartier (Pflanzgrube):**  
Durchwurzelbarer Raum mind. 12 m³  
in offener oder überbauter Bauweise

Grundlage: FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 1+2, Ausgabe 2005

**PFLANZUNG VON STRASSENÄUMEN**  
**KRONENANSATZ 1,80 - 2,50 M**

**REGELZEICHNUNG 67.02.05**

ohne Maßstab

Gez: Ne

Landeshauptstadt Stuttgart Garten-, Friedhofs- und Forstamt

Stand 01 / 09