

Magdeburger Baumquartier

**SANIERUNG VON BAUMSTANDORTEN INNERHALB DES STADTGEBIETES UNTER
BERÜCKSICHTIGUNG DER VERGRÖßERUNG DES ZUKÜNFTIGEN WURZELRAUMES
MIT ANSCHLUSS AN DIE OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNG
EIGENBETRIEB STADTGARTEN UND FRIEDHÖFE IN DER LANDESHAUPTSTADT MAGDEBURG**

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Alte Baumscheibe



Baumscheibe Bestand wird entfernt

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



*Aufnahme des alten Pflasters Baumquartier 3,50 *4,50 m*



Bodenaushub in Handarbeit - Leitungssicherung!

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Leitungsraum freigelegt und Größe des Baumquartieres angepasst



Einbau Schutzvlies unterste Lage auf Planum

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Einbau Skelettschotter bestehend aus Natursteinschotter Körnung 100-150 mm in 2 Lagen je 30 cm



Verdichtung Skelettschotter

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Leitungsschutz mit vertikaler Folie



Auftragen der Feinerde

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Auftragen der Feinerde



Einfegen der Feinerde 3 cm Stärke

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Einfegen bis oberste Steinfläche erscheint danach Einspülen mit hartem Wasserstrahl



1Eingespülte Feinerde Terra Anima



Schicht wird eingeschlagen mit 2. Vliesschicht

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Fixierung der Leitungsschutzbahn mit Drainbeton Auflegen der Wurzelglocke mit Belüftungsöffnungen



2Fertigstellen des Leitungsschutzes mit Halbschalen

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Herstellung Regenwasseranschluss über geschlossene Aco-Rinne



Sicherung der Einbauschicht mit 3. Lage Schutzvlies

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Einbau Belüftungsschicht Schotter 32-56 mm Stärke 23 cm



3Letzte Lage Schutzvlies auf der Belüftungsschicht

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Einbau Tragschicht Schötter 0-32 mm 25 cm Stärke



Einbau Bettungsschicht Pflaster 5 cm

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Verfüllung untere Lage innerhalb der Wurzelglocke mit FLL Baumsustrat überbaubar



Zupflastern des Baumquartieres

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Detail Baumscheibe untere Lage FLL Substrat



Einsetzen des Baumes und Verfüllung mit Baumsustrat

Einbau Magdeburg Baumquartier (Anpassung des Stockholmer Modells)



Einbau Tragschicht



Schließen der Pflasterdecke