

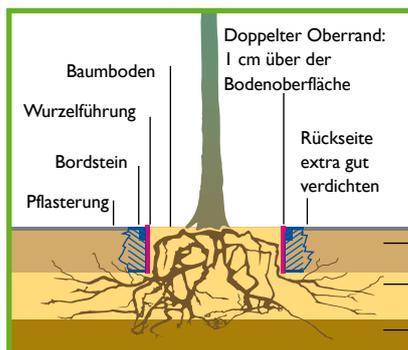
Baumwurzeln wählen den Weg des geringsten Widerstands.
 Darum ist für ein optimales Resultat, eine gut durchwurzelbare
 Bodenschicht unter den Platten und eine korrekte
 Pflanzlocheinrichtung von größter Wichtigkeit.

Anwendung der Wurzelführungsplatten:



Die Platten müssen wie folgt angeordnet werden:

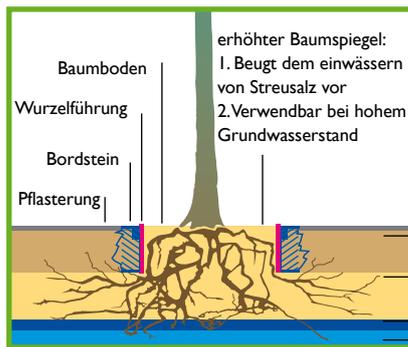
- Mit den Führungsrippen zum Baumstamm gerichtet
- Mit dem doppelten Oberrand an der Oberseite
- 1 cm über der abgearbeiteten Bodenschicht herausragen lassen, um Wurzelhochwuchs über die Platten zu verhindern (mindestens 1 Jahr sichtbar lassen)
- Hinterseite der Platten gut verdichten



Einrichtung des Pflanzlochs

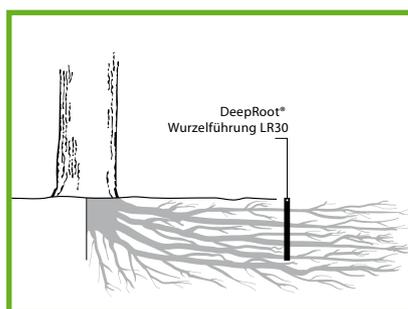
Junge Baumwurzeln wachsen in horizontaler Richtung und stoßen auf die speziell profilierte DeepRoot® Platten. Die Führungsrippen lenken den Wurzelwuchs senkrecht nach unten ab.

An der Unterseite angelangt, können die Wurzeln horizontal weiter wachsen was zu einer guten Verankerung des Baums im Erdreich führt und die Oberflächenbeschädigungen des Straßen- und Gehwegkörpers verhindert.



Arbeiten mit einem erhöhten Baumspiegel oder bei hohem Grundwasserstand

Falls das Grundwasser 60cm oder weniger unter der Bodenoberfläche liegt, wird angeraten Pflanzlochdrainage anzuwenden oder mit DeepRoot® Platten das Pflanzloch erhöht anzulegen.



DeepRoot® bei Oberflächenbeschädigungen an Altstandorten

Das Wurzelführungssystem ist nicht nur bei Neuanpflanzungen verwendbar, auch bei älteren Bäumen können ausgezeichnete Resultate erzielt werden. Bei bestehenden Oberflächenbeschädigungen an Altbaumstandorten werden bis zu einer Tiefe von 30 cm die Wurzeln entfernt und anschließend ein DeepRoot® LR 30-System eingebaut, sodass der neu entstehende Wurzelwuchs zukünftig nach unten abgeleitet wird.

Berechnung Panels:

