

Baumpflanzung nach FLL Pflanzgrubenbauweise 2 - überbaut

Einbauempfehlung:

Vorbereitung der Baumgrube:

- Baumgrube ausheben
- Das Volumen der Baumgrube muss **mindestens 12m³** gross sein. Werden Grosswüchsige Bäume gepflanzt sollte die Baumgrube entsprechend grösser angelegt werden.
- **Grubensole und Grubenwand auflockern**, so dass allfällige Verdichtungen gelöst sind. Die Auflockerung dient zudem **zur besseren Verzahnung** zwischen Substrat und dem vorhandenen Boden.

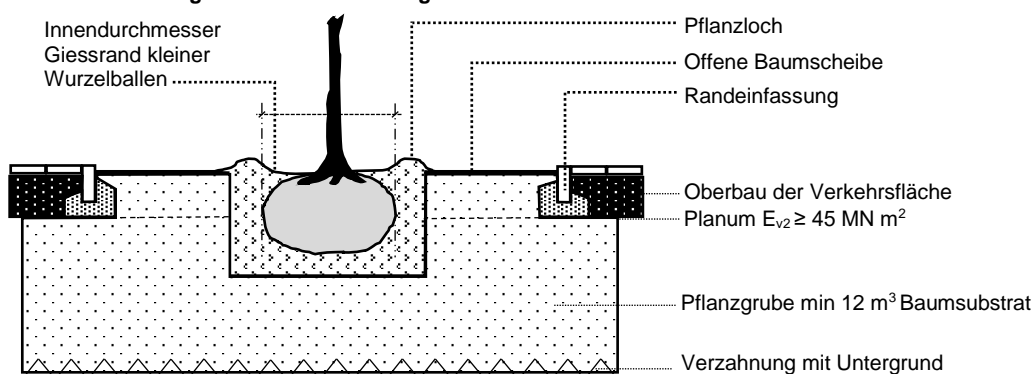
Substrat einbauen und Verdichten:

- Das Baumsubstrat ist **in Lagen von 20 bis 30cm einzubauen**. Im überbauten Teil der Grube ist auf einen Wert von 85-97% D_{pr} , sowie einen E_{v2} **45-65 MPa/m² zu verdichten**. Höhere Verdichtung sind nicht nötig und nach FLL auch nicht zulässig.
- Wenn aus einbautechnischen Gründen die ganze Baumgrube verdichtet wird, ist der **nicht überfahrbare Teil der Grube auf 85-87% D_{pr} wieder aufzulockern**. Dies ist für ein tieferes Einwurzeln der Bäume nötig.
- Bei lagenweise Einbau, ist darauf zu achten, dass die **Substratlagen miteinander verzahnen**.

Pflanzung:

- Bei der Pflanzung des Baumes ist **das Pflanzloch mindestens das 1.5-fachen Durchmessers** des Wurzelballens auszuheben.
- Bei der Pflanzung sollte ein **Startdünger gemäss Empfehlung** des Pflanzenlieferanten beim Befüllen der Pflanzgrube angewendet werden.
- **Für die Bewässerung ist ein Giesrand auszubilden**, dessen Innendurchmesser kleiner des Ballendurchmessers angelegt wird.

Überbaute Pflanzgrube nach FLL Pflanzgrubenbauweise 2



Geeignete Produkte

Artikel-Nr.	Bezeichnung
10143	BTM Baumsubstrat 0-32