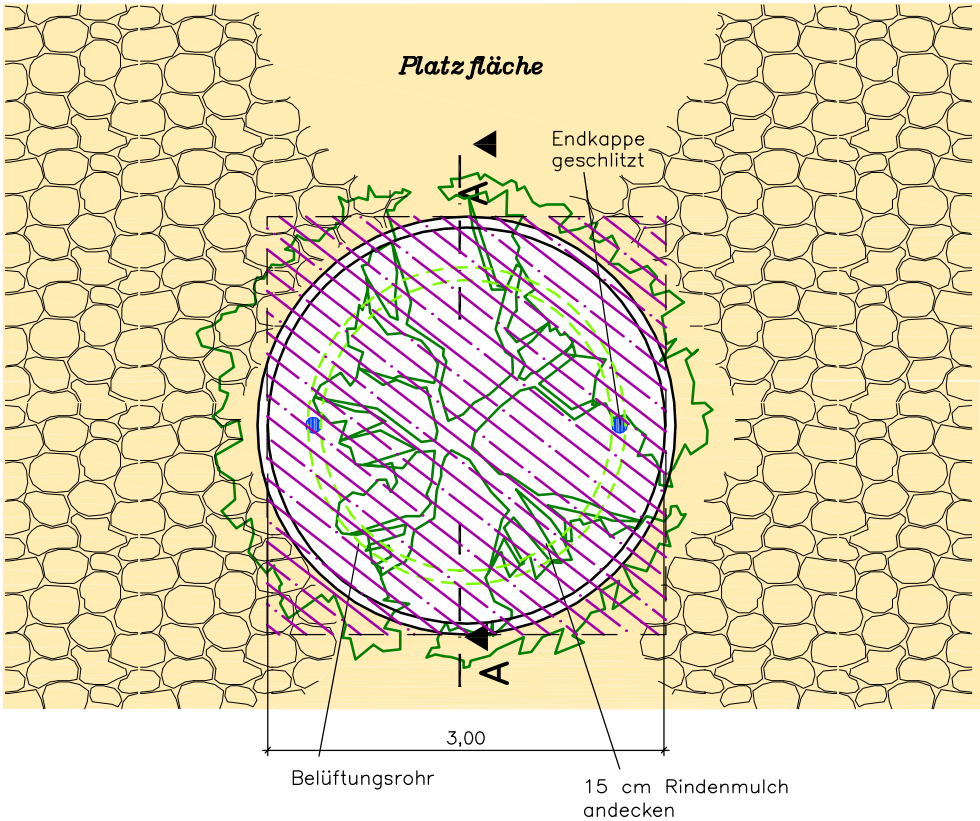


Draufsicht



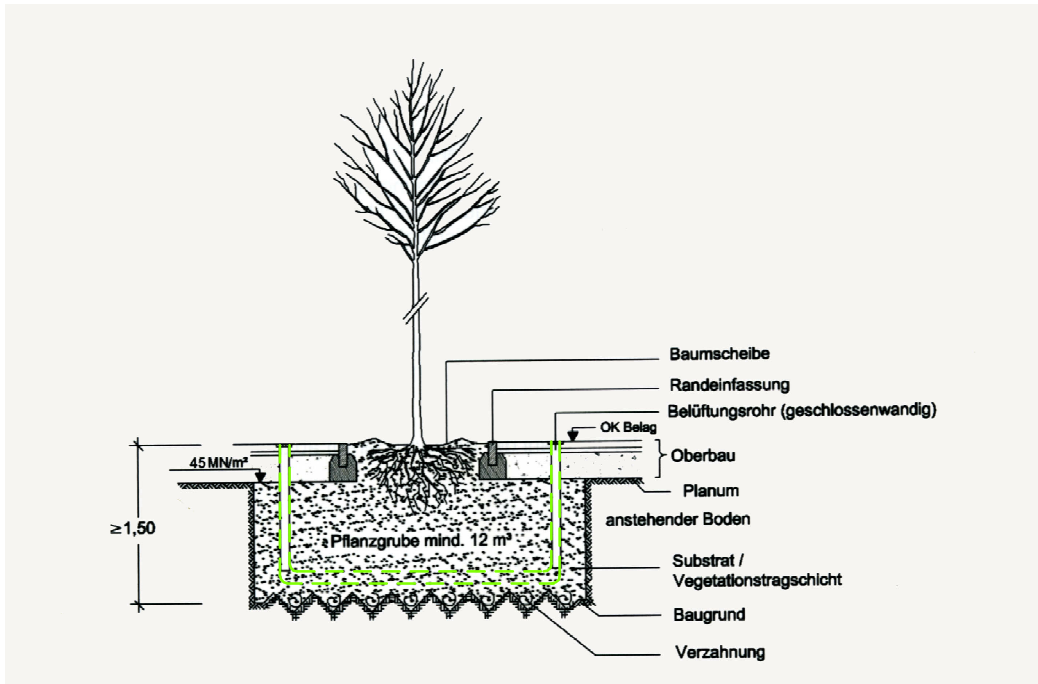
Mykorrhiza-Impfstoff

Anwendungshinweise für Neupflanzungen

Bei der Beimpfung zum Zeitpunkt der Pflanzung ist ca. 1/3 des Impfstoffes kurz vor dem Pflanzen als Substrat in Wurzelnähe in das ausgehobene Pflanzloch auszustreuen. Die verbliebenen 2/3 des Impfstoffes werden vor dem Verfüllen des Pflanzloches an die Ballenseiten aufgestrichen. Ist die Beimpfung nach dem Bepflanzen erforderlich, wird der Impfstoff mit dem Spaten in eine Tiefe von 5 – 30 cm an den Ballen gebracht.

Verbrauch pro Pflanze: ab 7 cm Stammumfang 100 ml Impfstoff.

Schnitt



Pflanzgrubenbauweise 2:

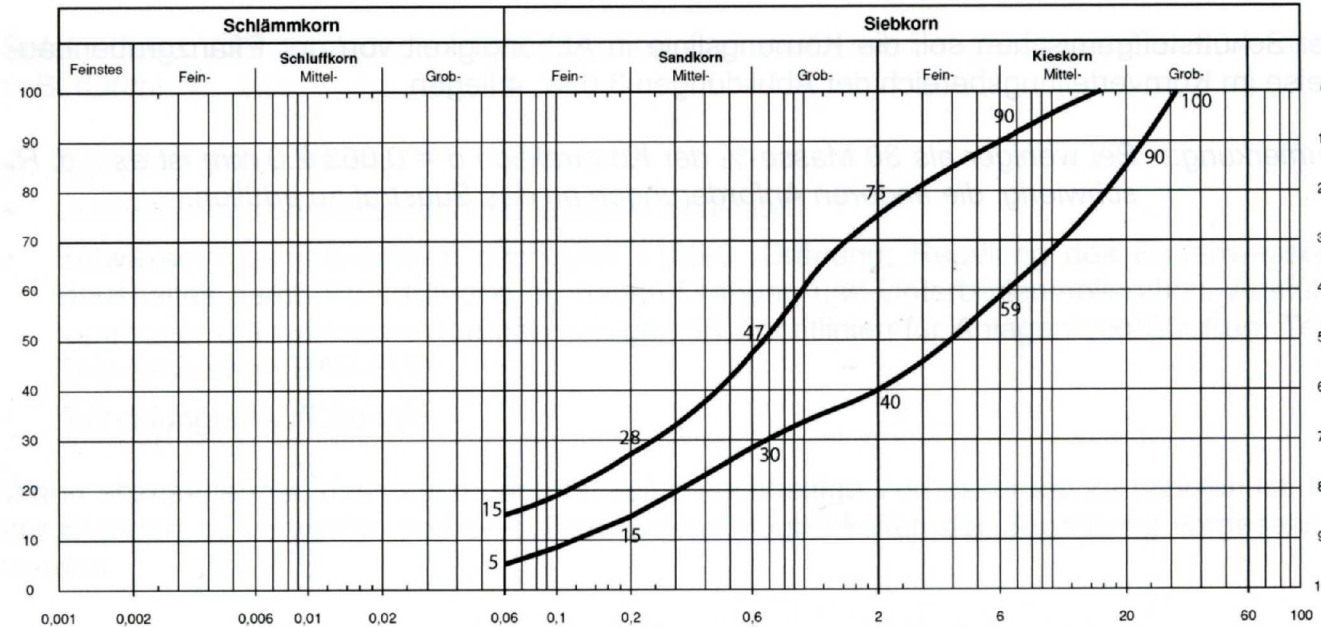
Die Pflanzgrube wird ganz oder teilweise als Verkehrsfläche überbaut. Darunter müssen Baugrund und Verfüllung/Vegetationstragschicht tragfähig/unterbaufähig sein.

Anforderungen an Vegetationstragschicht/Substrat sowie Herstellung/Einbau

Eigenschaften	Anforderungen
Korngrößenverteilung gem. Abb. – Anteil an abschlämmbaren Teilen (d<0,063 mm)	5–15 Masse %
Bodenluft–/Bodenwasserhaushalt – Wasserdurchlässigkeit K_f – Maximale Wasserkapazität – Gesamtporenvolumen – Luftvolumen bei pF 1,8	$1,0 \times 10^{-6}$ ≥ 25 ≥ 35 1/ bis 2/3
Bodenchemie – Organische Substanz – Salzgehalt	$\leq 2,0$ $\leq 150 \text{ mg/100g}$
Tragfähigkeit – Verformungsmodul – E_{v2}/E_{v1} – Einbau–Wassergehalt	$\geq 45^*$ $\leq 2,5$ $\leq W_{Pr}$

* Das Substrat sollte nicht wesentlich über ein Verformungsmodul von $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ verdichtet werden, da sonst die bodenphysikalischen Eigenschaften (Wasser–und Lufthaushalt) beeinträchtigt werden können.
Die Tragfähigkeitsanforderungen nach den "Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen" (RStO) sind zu beachten.

Korngrößenverteilung für Pflanzgrubenbauweise 2



Pflanzgrubenbauweise 2 nach FLL
Empfehlungen für Baumpflanzungen (Teil 2)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

 Ingenieurbüro für Bauplanung GmbH Eggersdorf Böttzseestraße 119 15345 Eggersdorf Tel:03341/424275 Fax:03341/424123 e-mail: info@ibp-ingbuero.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet	08/2018	
	gezeichnet	08/2018	Krenz
	geprüft		
	Projekt-Nr. 09 658		

1		
Auftraggeber:	Stadt Werneuchen Am Markt 5 16356 Werneuchen	
Bauvorhaben:	Löhme - ehemaliger Gutshof Neugestaltung Außenanlagen	
Planungsphase: ENTWURFSPLANUNG	Teil: Außenanlagen	Planbezeichnung: Detail Pflanzgrube (Prinzipdarstellung)
	Maßstab: ohne	Blatt–Nr.: 3.5