

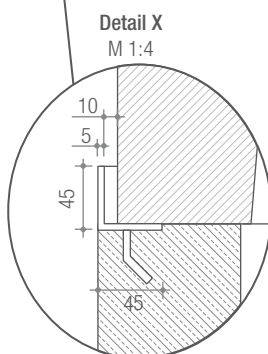
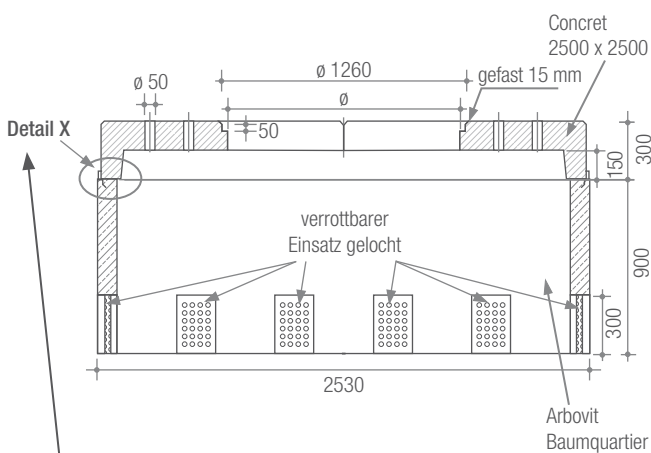


CONCRET BAUMSCHEIBE

BAUMSCHUTZSYSTEME ARBOVIT UND CONCRET

Arbovit ist ein **vorgefertigter Pflanzkorb**, der Bäumen in befestigten Flächen Raum für Entwicklung und Wachstum schafft.

KOMBINATION VON ARBOVIT BAUMQUARTIER MIT CONCRET BAUMSCHEIBE



■ Anschlussstelle Arbovit / Concret

ARBOVIT

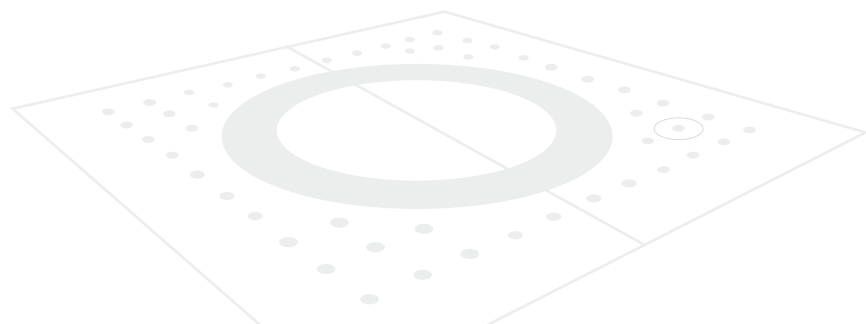
- Einteiliges, frostbeständiges Betonfertigteile (C30/37)
- Schutz des Wurzelbereichs vor Druckbelastung und Bodenverdichtung
- Verrottbare Einsätze gewährleisten eine gezielte Wurzelausbreitung im Baumwachstum
- Oben angeordneter Rahmen zur Aufnahme eines Rostes aus Beton oder Guss
- Anschluss eines Systems zur direkten Wurzelbewässerung möglich
- Füllsubstrate sorgen für gute Durchlüftung und Nährstoffversorgung
- Optimal einsetzbar in Fußgängerzonen, Parkplätzen, Fahrbahnrandstreifen, Tankstellen, Eingangsbereichen und Marktplätzen
- Anpassung auf Spezialroste auf Anfrage

ARBOVIT BAUMQUARTIERE FÜR CONCRET BAUMSCHEIBE

Höhe [cm]	Ausführung	Rastermaße		Gewicht [kg/St.]
		Länge [cm]	Breite [cm]	
90	1500	153	153	1300
	2000	203	203	1800
	2500	253	253	2200

Radlasten maximal 15 kN. Radlasten maximal 50 kN auf Anfrage. Weitere Arbovit-Abmessungen für andere Baumscheiben (z. B. runde Ausführung) auf Anfrage.

Die zu erwartende Belastung der Concret Baumscheibe ist auf den Arbovit Pflanzkorb abzustimmen.





CONCRET BAUMSCHEIBE

Concret ist ein hoch belastbares Baumscheibensystem aus Stahlbeton und als oberer, schützender Abschluss ideal auf das Baumpflanzquartier Arbovit abgestimmt. Reduzerringe sind nicht befahrbar.

PASAND (kugelgestrahlt)



basaltanthrazit



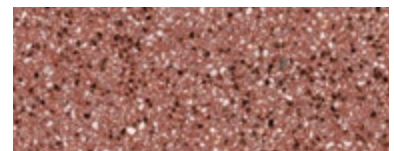
granitgrau



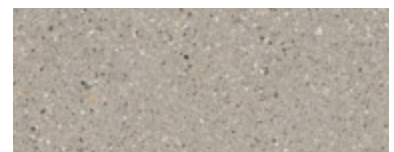
granitweiß



granitgelb

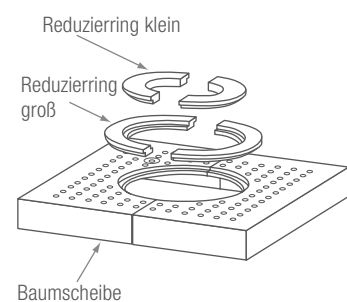


rubinrot

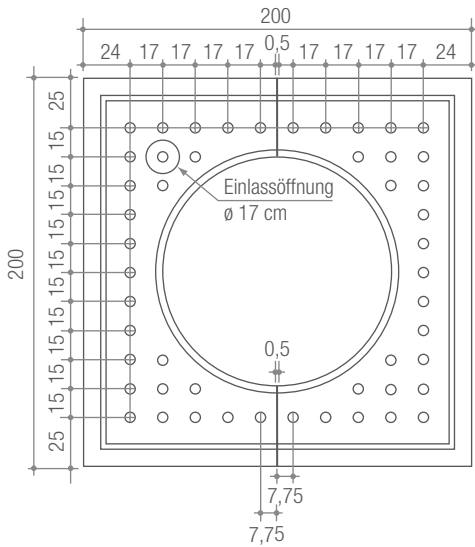


quarzgrau (Glöthe)

* Standardlieferprogramm entsprechend der regionalen Preisliste. Eine objektbezogene Fertigung realisieren wir auf Anfrage. Sprechen Sie uns an.



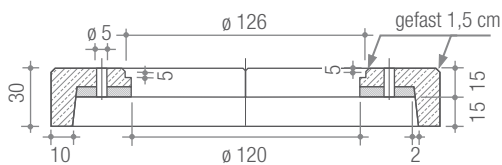
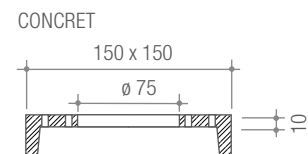
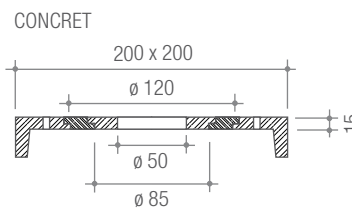
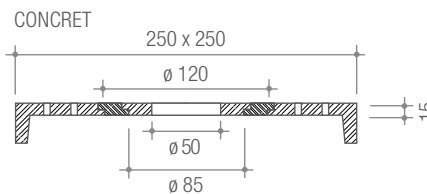
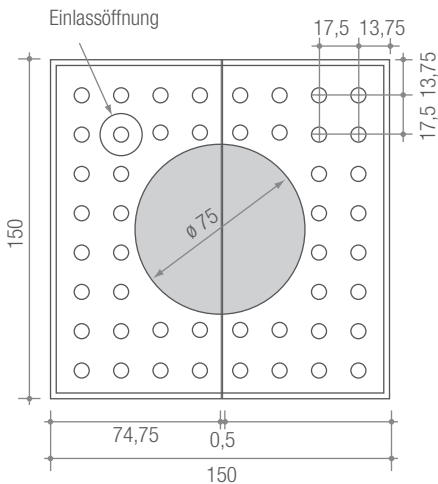
DRAUFSICHT CONCRET 200 / 200



CONCRET

- Umlaufende Aufstellung erzeugt einen Hohlraum, der eine Bodenpressung im Wurzelbereich der Bäume verhindert
- Ungehinderter Zufluss von Regenwasser und Luft
- Durch Füllung des Hohlraums mit Rundkies, gebrochenem Gesteinsmaterial (Körnung 5/8) oder Leichtzuschlägen aus geblähtem Ton und Schiefer (Körnung 8/16) entsteht ein Luft- und Wasserspeicher
- Einlassöffnung für die Zufuhr von Wasser und Nährstoffen
- Anpassung an Baumstamm-Durchmesser über Reduzierringe

DRAUFSICHT CONCRET 150 / 150



CONCRET

Höhe [cm]	Ausführung	Rastermaße		Gewicht [kg/St.]	Belastungsart	Belastung [kN/m ²]	Lichte Öffnung ø [cm]
		Länge [cm]	Breite [cm]				
30	2-teilig	150	150	700	Pkw	5,00	75
	2-teilig	200	200	1380	SLW 30	16,67	120
	2-teilig	250	250	2150	SLW 30	16,67	120
-	Reduzierring groß*	-> 120 -> 85	85	-	-	-	-
-	Reduzierring klein*	-> 85 -> 50	50	-	-	-	-

* Verwendbar für Concret 200/200 und 250/250. Reduzierringe sind nicht befahrbar.

Herstellereangaben nach DIN EN siehe Produktdatenblätter. Weitere Baumroste aus Guss oder Beton auf Anfrage.