



Baumscheiben

Urbane Eleganz



Adolf Blatt



Baumscheiben

Urbane Eleganz

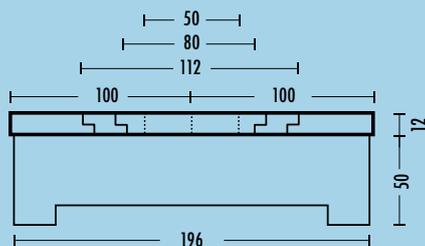
Baumscheiben – belastbar durch PKW

Unsere quadratischen Baumscheiben mit Lüftungsöffnungen bieten Bäumen im urbanen Raum zuverlässigen und dauerhaften Schutz. Sie sind zweiteilig mit herausnehmbaren 8-eckigen Segmenten (Öffnungsdurchmesser 50, 80 und 112 cm).

Die Funktionalität unserer Baumscheiben verhindert auch bei stärkerer Belastung die Schädigung des Wurzelwerkes und gewährleistet einen ungehinderten Zufluss von Regenwasser und Luft. Unsere Baumscheiben schützen die Bäume in Innenstädten vor Beschädigungen am Wurzelwerk, erlauben eine optimale Versorgung des Baumes mit Wasser und Luft und sind trotz allem bege- und befahrbar.

Baumscheiben aus dem Hause Blatt sind in verschiedenen Varianten lieferbar: Typ 160 und Typ 200 in einer Stärke von 12 cm, problemlos von PKW befahrbar und bis 5 t Raddruck belastbar.

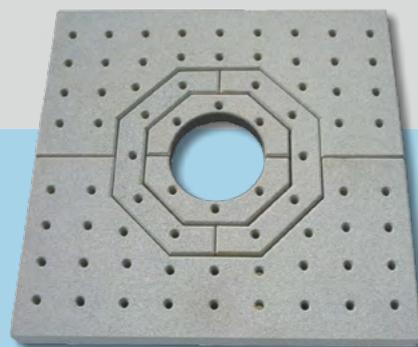
Nach Bedarf kann ein Bewässerungsschacht zum Anschluss eines Drainagerohres $D = 80\text{mm}$ aus Aluguss eingebaut werden.



Technische Daten

Baumscheiben

Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
	in cm	in cm	in cm	kg/Stück
Typ 160	160	2 x 80	12	2 x 265 + 150 (4 Einsätze) = 680
Typ 200	200	2 x 100	12	2 x 465 + 150 (4 Einsätze) = 1080



Baumpflanzquartier

Typ	Länge	Breite	Höhe	Wandstärke	Gewicht
	in cm	in cm	in cm	in cm	kg/Stück
für Typ 160	156	156	50	10	650
für Typ 200	196	196	50	10	870



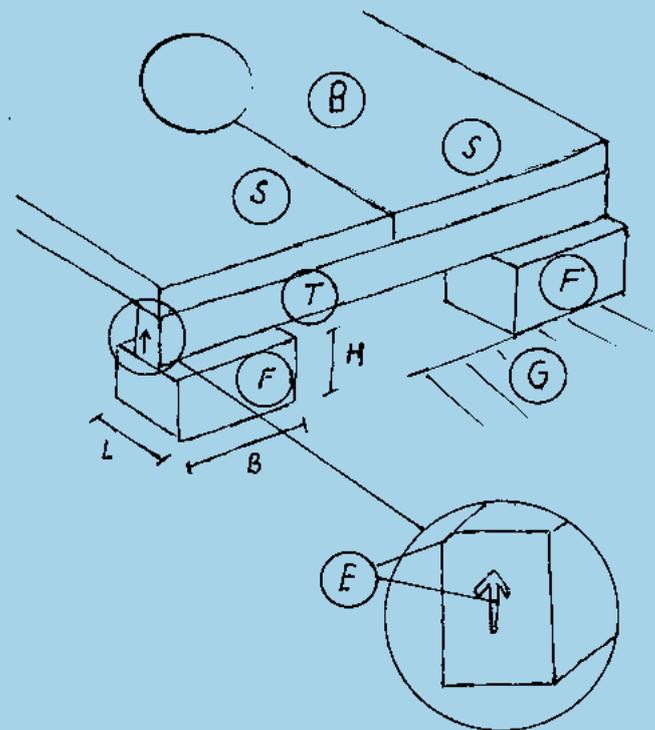
Baumscheiben – belastbar durch LKW

Das System Baumscheiben Typ 250 mit Tragbalken ist auf eine Belastung durch LKW-Befahrung ausgelegt. Gemäß DIN 1072 ergibt sich daraus eine max. Radlast von 50 kN und einer Flächenlast von 16,7 kN/m².

Der Lastabtrag der Tragbalken erfolgt über Einzelfundamente der Mindestgröße $L/B/H > 60 \text{ cm} / > 60 \text{ cm} / > 40 \text{ cm}$. Die Gründungssohle (G) der Fundamente (F) ist frostfrei auszuführen. Bei der angegebenen Fundamentgröße ergibt sich im ungünstigsten Lastfall eine max. Bodenpressung von 189 kN/m². Der Unterbau, die Tragschicht oder anstehender Boden muss in der Lage sein, diese Beanspruchung aufzunehmen. Sollte dies nicht der Fall sein, sind die Ortbetonfundamente entsprechend zu vergrößern.

Die Baumscheiben (B) und Tragbalken (T) dürfen nur in der vorgesehenen Position eingebaut werden. Bei den Baumscheibenhälften muss die unverkennbare Sichtseite (S) nach oben zeigen. Zwischen beiden Hälften ist eine 4 mm breite Fuge vorzusehen.

Die Tragbalken weisen zwei Einbaumerkmale (E) auf: Die in Längsrichtung angeordnete Fase und die auf beiden Stirnflächen eingearbeiteten Pfeile müssen immer nach oben zeigen. Beim Versetzen der Tragbalken ist ein Außenmaß zueinander von 2,5 m einzuhalten.



Technische Daten

Baumscheibe

Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
	in cm	in cm	in cm	kg/Stück
Typ 250	250	2 x 125	16	2600
für Typ 250	2 Tragbalken 250 x 18 x 28 cm			330

Baumscheiben

Urbane Eleganz

Oberflächen & Farben

Edelsplittvorsatz



Natursteinvorsatz kugelgestrahlt



Adolf Blatt GmbH + Co. KG
Am Neckar 1 • 74366 Kirchheim/Neckar
Tel: (07143) 89 52-0 • Fax: (07143) 89 52-55
info@blatt-beton.de • www.blatt-beton.de

Wir sind Mitglied bei:

