**Ausschreibungstext**

# BAUMSCHEIBEN

**Technische Anforderungen**

Betonfertigteile aus Stahl-Beton nach EUROCODE (EC 2), DIN EN 206 und DIN EN 15.258

Zweiteiliges Baumscheibenelement mit runder Baumöffnung inklusive 3-Stück zweiteiligen Innenringen ø 60, ø 90 und ø 120 cm zum Anpassen an die Dicke des Baumes. Belüftungsöffnungen ø 4 cm, im Raster von ca. 14 cm

Fasen an Belüftungsöffnungen und Kanten: 0,4 x 0,4 cm

Inklusive 4 Stck.Gewindehülsen RD 12 eingebaut als Versetzhilfen.

Baustoffkennwerte: Beton min. C30/37; Betonstahl: IV S, IV M

Alle Rohstoffe CE-zertifiziert

Neutrale Güteüberwachung durch eine nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Gesellschaft

Oberfläche kugelgestrahlt: Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R 13

Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit entspricht Punkt 5.8 (DIN EN 13198)

Oberfläche kugelgestrahlt mit CleanTop®: Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R 13

Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit entspricht Punkt 5.8 (DIN EN 13198)

Oberfläche samtiert mit CleanTop®: Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R 12

Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit entspricht Punkt 5.8 (DIN EN 13198)

Oberfläche Sichtbeton: Rutschhemmung gem. DIN 51130: R 9

Oberflächenqualität: SB 3 gemäß „Sichtbeton-Merkblatt“, Expositionsklassen XC4 und XF4 (DIN 1045)

Oberfläche Sichtbeton Schaloplan Big Betosieb 1000**:** Rutschhemmung gem. DIN 51130: R 13

Oberflächenqualität: SB 3 gemäß „Sichtbeton-Merkblatt“, Expositionsklassen XC4

und XF4 (DIN 1045)

Pos Leistungsbeschreibung

**1 Liefern und Versetzen**

Liefern und Versetzen von Baumscheiben aus Beton entsprechend dem Verlegeplan-Nr……

Fabrikat „**Baumscheiben**” Typ……….

Typ 1 quadratisch: Größe 160 / 160 / 12 cm, Lochanteil mit Einlegeringen 15,9%

Typ 2 quadratisch: Größe 200 / 200 / 15 cm Lochanteil mit Einlegeringen 12,9%

Typ 3 quadratisch: Größe 250 / 250 / 16 cm Lochanteil mit Einlegeringen 9,3%

Typ 6 rund: Größe ø 250/ 16 cm Lochanteil mit Einlegeringen 9,1%

Belastung: ………..

PKW-befahrbar – Flächenlast 5 kN/m²,

LKW-befahrbar – Ersatzflächenlast 16,67 kN/m² ≙ SLW 30

Oberflächenausführung …………..

(Artwork Nr. ……. Sichtbeton grau schalungsglatt,

Artwork Nr. ……. Sichtbeton grau Schaloplan Big Betosieb 1000,

Artwork Nr. …..... kugelgestrahlt,

Artwork Nr. …..... kugelgestrahlt mit CleanTop®,

Artwork Nr. …..... samtiert mit CleanTop®,

Sonderfarbe)

Menge Stück ...........; EP €/Stck...............;

Fabrikat „**Baumscheiben-Auflagerblock**” 40 / 20 / 14

Menge Stück ...........; EP €/Stck...............;

Baumscheibenelemente auf einer ca. 1 cm dicken Mörtelausgleichsschicht aus Mörtel MG IIa höhen – und fluchtgerecht auf Auflagerblöcke versetzen.

VOB-gerechte Ausschreibungstexte für die Ausführung des Oberbaus stehen z.B. bei www.stlb-bau-online.de zur Verfügung