**Ausschreibungstext**

# CONCEO – Großformatplatten

 **Technische Anforderungen**

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

Die Platten sind nicht befahrbar, ggf. objektabhängiger statischer Nachweis erforderlich)

 Oberfläche **kugelgestrahlt:**

 Betongüte: min. C 30 / 37, in Anlehnung an DIN 1045

Rutschhemmung EN 16165 B min 35° bzw. DIN 51130 R13,

 Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit entspricht Punkt 5.8 EN 13198

Oberfläche **kugelgestrahlt mit CleanTop®:**

Betongüte: min. C 30 / 37 in Anlehnung an DIN 1045

Rutschhemmung EN 16165 B min 35° bzw. DIN 51130 R13,

 Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit entspricht Punkt 5.8 EN 13198

Oberfläche **samtiert mit CleanTop®:**

Betongüte: min. C 60 / 75 in Anlehnung an DIN 1045

 Rutschhemmung EN 16165 B min 27° bzw. DIN 51130 R12,

 Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit in Anlehnung an EN 1338 – jedoch ≤ 50 gr/m²

 Oberfläche **geschliffen**

 Betongüte: min. C 30 / 37 in Anlehnung an DIN 1045

 Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit entspricht Punkt 5.8 EN 13198

Oberfläche **Sichtbeton:**

Betongüte: min. C 30 / 37 DIN 1045

Rutschhemmung EN 16165 B min 6° bzw. DIN 51130 R 9,

Oberflächenqualität: SB 3 gemäß „Sichtbeton-Merkblatt“,

Expositionsklassen XC4 und XF4 (DIN 1045)

Oberfläche **Sichtbeton Schaloplan Big Betosieb 1000:**

Betongüte: min. C 30 / 37 DIN 1045

Rutschhemmung EN 16165 B min 35° bzw. DIN 51130 R13,

 Oberflächenqualität: SB 3 gemäß „Sichtbeton-Merkblatt“,

Expositionsklassen XC4 und XF4 (DIN 1045)

Oberfläche **Sichtbeton SB Plus:**

Betongüte: min. C 60 / 75 in Anlehnung an DIN 1045

Rutschhemmung EN 16165 B min 6° bzw. DIN 51130 R 9,

 Die Frosttausalzwiderstandsfähigkeit in Anlehnung an EN 1338 – jedoch ≤ 50 gr/m²

Die Platten sind nicht kalibriert ± 3 mm

Die Platten sind an der Oberseite bearbeitet, die Stirnseiten nicht

Die Platten sind umlaufend gefast

Bewehrung je nach statischer Notwendigkeit als Betonstahl oder Faser

Alle Rohstoffe CE-zertifiziert

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

Pos Leistungsbeschreibung

 **1 Liefern und Verlegung**

Liefern und Versetzen von Großformatplatten aus Beton entsprechend dem Verlegeplan-Nr.: ……….

Fabrikat „**CONCEO - Großformatplatten**“ – 8 cm Dicke,

Größe ………....

 75 / 75

 150 / 75

 150 / 150

 Oberflächenausführung …………..

 (Artwork Nr. ……. Sichtbeton grau schalungsglatt,

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

 Artwork Nr. ……. Sichtbeton SB Plus schalungsglatt,

 Artwork Nr. …..... kugelgestrahlt,

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

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

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

 Sonderfarbe)

 Fabrikat „**CONCEO - Großformatplatten**“ - Maßfertigung

 Größe ………...., Dicke…………..

 Dicke 6cm, maximale Größe bis 120 cm (unbewehrt)

 Dicke 8cm, maximale Größe bis 200 cm (ab Größe ≥ 120 cm bewehrt)

 Dicke 10-14cm, maximale Größe bis 250 cm (ab Größe ≥ 120 cm bewehrt)

 Oberflächenausführung …………..

 (Artwork Nr. ……., Sichtbeton grau schalungsglatt,

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

 Artwork Nr. ……. Sichtbeton SB Plus schalungsglatt,

 Artwork Nr. …..... kugelgestrahlt,

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

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

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

 Sonderfarbe)

Zu verlegen mit einer Fugenbreite 3-5 mm (Höhe < 120 mm), bzw. 5-8 mm (Höhe ≥ 120 mm) auf einer Bettung aus Brechsand-Splitt Gemisch der Körnung 0-4 / 0-5 mm in 30 bis 50 mm Dicke, Fugen mit mehlkornarmen Edelbrechsand-Splitt Gemisch der Körnung 0-3 oder 0-4 mm vollständig verfüllen.

Die ZTV-Wegebau und die Einbauempfehlungen des Herstellers in ihrer neuesten Ausgabe sind zu beachten.

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

Menge m² ...........; EP €/m² ...............;

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

 **2 Anpassungen**

Schneiden von CONCEO - Platten und CONCEO - Großplatten, Dicke ……... cm, mit Nassschneidegerät für Anpassungen an Rändern, Schrägen und Einbauteilen. Die Oberflächen sind unmittelbar nach dem Zuschnitt zu säubern.

Menge lfm ...........; EP €/lfm ...............;

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