**Ausschreibungstext**

# CONCEPT-DESIGN Betonwerksteinelemente

 **Technische Anforderungen**

Betonwerksteinelemente gemäß DIN EN 13198 „Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente“, „Typenstatik Mauserscheiben“ und DIN EN 206 / DIN 1045.

 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

 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

 Oberflächenqualität: SB 3 gemäß „Sichtbeton-Merkblatt“,

 Die Elemente sind nicht kalibriert ± 3 mm

 Die Elemente sind an der Oberseite bearbeitet, die Stirnseiten nicht

 Die Elemente sind umlaufend gefast

Beschreibung der Art des Fertigteils:

[...............................................]

Vermassung, z.B. Zeichnungsnummer…

[...............................................]

Kantenausbildung, Fase \*\* x \*\*

[...............................................]

Zu bearbeitende Oberflächen, z.B. Zeichnungsnummer..

[...............................................]

Transport- und Einbauhilfen, z.B. Zeichnungsnummer..

[...............................................]

Einbauteile, z.B. Zeichnungsnummer..

[...............................................]

Belastungsannahmen:

[...............................................]

Abweichende Expositionsklassen:

[...............................................]

Art der Oberflächenbearbeitung:

[ SB / SB Plus / kugelgestrahlt / kugelgestrahlt + CleanTop® / geschliffen / samtiert + CleanTop® ]

[...............................................]

 Artworkfarben: [www.birkenmeier.com](http://www.birkenmeier.com)]

 [...............................................]

Erzeugnis: BIRKENMEIER STEIN+DESIGN

 CONCEPT-DESIGN Betonwerksteinelemente

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

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

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