



Produktdatenblatt

Stele Manufaktur Artikelbezeichnung

Gartengestaltungselemente aus Beton nach DIN EN 13198

PRODUKTGRUPPE

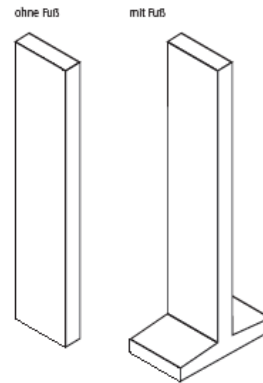
Manufaktur

FARBEN

- Hellgrau
- Weiß
- Anthrazit
- Corten

OBERFLÄCHE

- visia (schalungsglatte Oberfläche)
- wahlweise mit Motiv in schalungsglatt oder gestrahlt



ABMESSUNGEN

Bezeichnung	Nennmaß in cm		
	Länge cm	Breite cm	gesamt Höhe cm
Stele ohne Fuß	10,0	50,0	250,0
Stele mit Fuß (80/50/15 cm)	10,0	50,0	250,0

KANTENAUSBILDUNG

- leicht gefast

ABSTANDHALTER

- keine

AUSFÜHRUNG

- Einschichtig aus selbstverdichtendem Hochleistungsbeton
- Mit Hartgesteinszuschlagstoffen aus farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

EINBINDETIEFE

- Einbindetiefe mit Fuß: 15 cm
- Einbindetiefe ohne Fuß: 80 cm

SICHTBETONKLASSE

- SB 4

GODELMANN GmbH & Co. KG

92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0
10787 Berlin · Budapester Straße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0

info@godelmann.de www.godelmann.de

Aktiver Klimaschutz durch CO₂-neutrale Produktion. TÜV zertifiziert seit 2015.

73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0
83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0
97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671



FESTIGKEITSKLASSE / BETONGÜTEKLASSE

- C70/85
- C60/75 produktionsbedingt bei Anthrazit

BIEGEZUGFESTIGKEIT

- $f_{BZ} > 7 \text{ N/mm}^2$

EXPOSITIONSKLASSEN

- | | |
|---|---|
| · Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung | XC4: wechselnd nach und trocken |
| · Bewehrungskorrosion durch Chloride | XD2: nass, selten trocken |
| · Bewehrungskorrosion durch Chloride aus Meerwasser | XS3: Spritzwasser- und Sprühnebelbereich |
| · Bewehrungskorrosion durch Frostangriff | XF3: hohe Wassersättigung, ohne Taumittel, Masseverlust $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ |
| · Bewehrungskorrosion durch chemischen Angriff | XA2: chemisch mäßig angreifende Umgebung und Meeresbauwerke |
| · Bewehrungskorrosion durch Verschleißbeanspruchung | XM2: starke Verschleißbeanspruchung |

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- visia - R-Wert 9

Durch die hohe Betongüte von C70/85 bzw. C60/75 verfügen die Betonsteine über eine besonders gute Frost-Tausalz-Beständigkeit und eine Festigkeit deutlich über den von der Norm geforderten Werten.

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, empfehlen wir unter Beachtung der geforderten Verlegebreite den genauen Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

BESONDERE HINWEISE

- Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Stand: 17.05.2021 MED