

Produktdatenblatt

MASSIMO inside

Gartengestaltungselemente aus selbstverdichtendem Beton nach DIN EN 13198
Platten aus selbstverdichtendem Beton in Anlehnung nach DIN EN 1339

PRODUKTGRUPPE

- Bodenbelag

FARBEN

- Grau
- Dunkelgrau

OBERFLÄCHE

- visia (schalungsglatt)

ABMESSUNGEN

Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
Länge mm	Breite mm	Dicke mm
998±2	998±2	20±2

- Sondermaß

KANTENAUSBILDUNG

- runde Mikrofase

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

SICHTBETONKLASSE

- SB 4

FESTIGKEITSKLASSE / BETONGÜTEKLASSE

- C70/85

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

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

info@godelmann.de www.godelmann.de

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





EXPOSITIONSKLASSEN

- Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung
 - Bewehrungskorrosion durch Chloride
 - Bewehrungskorrosion durch Chloride aus Meerwasser
 - Bewehrungskorrosion durch Frostangriff
kg/m²
 - Bewehrungskorrosion durch chemischen Angriff
 - Bewehrungskorrosion durch Verschleißbeanspruchung
- XC4: wechselnd nach und trocken
 - XD2: nass, selten trocken
 - XS3: Spritzwasser- und Sprühnebelbereich
 - XF3: hohe Wassersättigung, ohne Taumittel, Masseverlust $\leq 0,5$
 - XA2: chemisch mäßig angreifende Umgebung und Meeresbauwerke
 - XM2: starke Verschleißbeanspruchung, Abrieb ≤ 15 mm

QUALITÄT

- Platte: R L D U I nach DIN EN 1339

WITTERUNGSWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 0,1$ kg/m²

BIEGEZUGFESTIGKEIT

- Klasse 3, Kennzeichnung U, $T_{char} \geq 5,0$ MPa

ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite ≤ 20 mm

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- visia – R-Wert 9

Durch die hohe Betongüte von C70/85 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: 02.09.2021 MED