

Produktdatenblatt

MOSAICO

 Artikelbezeichnung

Designfliese aus selbstverdichtendem Beton nach DIN EN 13198

PRODUKTGRUPPE

Architekturbeton für die Wand

FARBEN

- Grau
- Gold
- Platin
- Kupfer
- Magma

Format

Schnitt
OBERFLÄCHE

- etrusco – Architekturbeton mit porösen Einschlüssen, mineralimprägniert oder geölt
- oxydo – Architekturbeton mit porösen Einschlüssen und Oxidation, lackiert
- oxydo – Architekturbeton mit porösen Einschlüssen und Rost, lackiert

ABMESSUNGEN

Koordinierungsmaß in mm		Werkmaß mit zul. Abweichung in mm		
Länge mm	Breite mm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
502-505	502-505	500±2	500±2	20±2
252-255	502-505	250±2	500±2	10±2 – 20±2
127-130	502-505	125±2	500±2	10±2 – 20±2
252-255	252-255	250±2	250±2	10±2 – 20±2
127-130	252-255	125±2	250±2	10±2 – 20±2
127-130	127-130	125±2	125±2	10±2 – 20±2

Koordinierungsmaß (C) = Werkmaß (W) + Fuge (J)

FUGE

- Bei Fliesen mit einer Kantenlänge von bis zu 60 cm, empfehlen wir eine Fugenbreite von mindestens 3 mm
- Bei Fliesen mit einer Kantenlänge über 60 cm, empfehlen wir eine Fugenbreite von mindestens 5 mm
- Wir empfehlen aus optischen Gründen eine schmale Schattenfuge zu wählen

KANTENAUSBILDUNG

- Leicht gefast

AUSFÜHRUNG

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

FLÄCHEN

- Oberseite: planmäßig eben mit porösen Einschlüssen
- Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

GODELMANN GmbH & Co. KG

92269 Fensterbach · Industriestraße 1 · T +49 9438 9404-0

83558 Maitenbeth · Pointner 2 · T +49 8076 8872-0

info@godelmann.de godelmann.de

73230 Kirchheim/Teck · Maria-Merian-Straße 19 · T +49 7021 7780-0

10787 Berlin · Budapester Straße 44 · 2. OG · T +49 30 2636990-0

97539 Wonfurt · Altachweg 10 · T +49 9521 6190671



SICHTBETONKLASSE

- SB4

FESTIGKEITSKLASSE

- C55/67

BIEGEZUGFESTIGKEIT

- $B_{Bz} > 7 \text{ N/mm}^2$

EXPOSITIONSKLASSEN

- | | |
|--|---|
| · Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung | XC4 ; Mindestdruckfestigkeitsklasse C25/30 |
| · Bewehrungskorrosion durch Chloride | XD2 ; Mindestdruckfestigkeitsklasse C35/45 |
| · Bewehrungskorrosion durch Chloride aus Meerwasser | XS3 ; Mindestdruckfestigkeitsklasse C35/45 |
| · Betonkorrosion durch Frostangriff | XF3 ; Mindestdruckfestigkeitsklasse C35/45 |
| · Betonkorrosion durch chemischen Angriff | XA2 ; Mindestdruckfestigkeitsklasse C35/45 |
| · Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung | XM2 ; Mindestdruckfestigkeitsklasse C35/45 |

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- Ausreichend, USRV > 45

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 und werden als Reklamation nicht anerkannt.
- 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 und werden als Reklamation nicht anerkannt.

Stand: 26.01.2021 MED/FH