

Produktdatenblatt

DYAMANTE Artikelbezeichnung

Designfliese aus selbstverdichtendem Beton nach DIN EN 13198

PRODUKTGRUPPE

Architekturbeton für die Wand

FARBEN

- Weiß

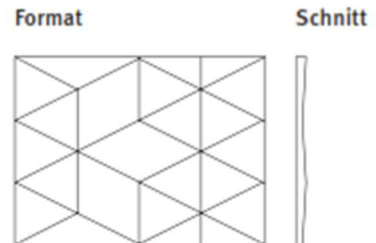
OBERFLÄCHE

- visia – Architekturbeton schalungsglatt, mineralimprägniert

ABMESSUNGEN

Koordinierungsmaß in mm		Werkmaß mit zul. Abweichung in mm		
Länge mm	Breite mm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
602 - 605	452 - 455	600±2	450±2	20-30±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
- Die Fuge kann auch als Schattenfuge gewählt werden

KANTENAUSBILDUNG

- Leicht gefast

AUSFÜHRUNG

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

FLÄCHEN

- Oberseite: dreidimensionale Prismenoberfläche
- Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

SICHTBETONKLASSE

- SB4

FESTIGKEITSKLASSE

- C55/67

BIEGEZUGFESTIGKEIT

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

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 · Altbachweg 10 · T +49 9521 6190671



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: 18.01.2021 MED/FH