

Produktdatenblatt

MOLINA light

Platten aus Beton nach DIN EN 1339

PRODUKTGRUPPE

- Terrassenplatte

FARBEN

- Granit hell
- Granit mittel
- Granit dunkel

OBERFLÄCHE

- ferro soft / silco - mikrofein gestrahlt und gebürstet

ABMESSUNGEN

Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
80,0	40,0	5,0	796 ± 3	396 ± 2	50 ± 3
60,0	40,0	5,0	596 ± 2	396 ± 2	50 ± 3

KANTENAUSBILDUNG

- scharfkantig mit GODELMANN Kantenschutz

ABSTANDHALTER

- Höhe ca. 10 mm weniger als Steindicke
- Vorsprung ca. 2,5 mm
- oben abgeschrägt (30°)

AUSFÜHRUNG

- Zweischichtig, Vorsatz ≥ 10 mm
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

QUALITÄT

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

WITTERUNGSWIDERSTAND

- Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 0,1 kg/m²

BIEGEZUGFESTIGKEIT

- Klasse 3, Kennzeichnung U, T_{char} ≥ 5,0 MPa

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



ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite ≤ 20 mm

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- ferro soft / silco – R-Wert 12

Durch die hohe Betongüte von C55/67 im Vorsatz bzw. C50/60 im Kern 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