

Produktdatenblatt

# TIARO

Platten aus Beton nach DIN EN 1339

**PRODUKTGRUPPE**

- Terrassenplatte

**FARBEN**

- Gletscher-Weiß
- Arktis-Grau
- Sahara-Gelb
- Schiefer-Grau

**OBERFLÄCHE**

- silco DTE100 (gebürstet und imprägniert)
- DTE900 (beschichtet)

**ABMESSUNGEN**

Bezeichnung	Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
Terrassenplatte	80,0	80,0	5,0	797±3	797±3	50±3
Terrassenplatte	80,0	40,0	5,0	797±3	397±2	50±3
Terrassenplatte	60,0	40,0	5,0	597±3	397±2	50±3

**KANTENAUSBILDUNG**

- Mikrofase

**ABSTANDHALTER**

- keine

**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/m<sup>2</sup>

**BIEGEZUGFESTIGKEIT**

- Klasse 3, Kennzeichnung U, T<sub>char</sub> ≥ 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

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 CO<sub>2</sub> neutrale Produktion. TÜV zertifiziert seit 2015.



#### ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite ≤ 20 mm

#### GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- silco DTE100 – R-Wert 10
- DTE900 - 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