

Gartenplatten, Exclusiv, 40 x 40 x 5 cm

Norm: Platten aus Beton DIN EN 1339
Qualität: K / D / I / U / 7
Produktdatenblatt-Nr.: TG 40

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 400 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 400 mm \pm 2 mm Dicke: 50 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	400 mm x 400 mm x 50 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 400 mm x Länge 400 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 4 mm abgeschrägt
Abstandhalter	nicht zutreffend
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exclusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Spaltzugfestigkeit	nicht zutreffend
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6, Klasse 70, Kennzeichnung 7
Farben	TG 2433 Granit-grau, TG 2423 Granit-rot, TG 2413 Granit-weiß TG 2443 Granit-anthrazit, TG 2493 Granit-cobaltblau, TG 2463 Granit-braun, TG 2473 Granit-sand (WZ), TG 2483 Granit-jadegrün, TG 2473* Granit-sand (GZ), TG 2453 Granit-mais (WZ), TG 2436 Gelbgranit-grau, TG 2466 Gelbgranit-braun

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Plattenzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

- Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonplatten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Farbintensität der Betonplatten können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Betonplatten werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Gummihammer in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

Die oben näher bezeichneten Betonplatten sind im Rahmen der gültigen technischen Regeln für die Herstellung von Flächenbefestigungen auf Terrassenflächen und fußläufigen Wegen in Außen- und Innenbereichen geeignet.