QUINTA ferro

Platte aus Beton nach DIN EN 1339

WPK: **F** 200 **O** 200

Eigenschaften	**Anforderungen / Anmerkungen**
nach DIN EN	**1339**
Artikelbezeichnung	Platte
Rastermaße (cm)	100 / 100 / 8
Qualität	PKDTI 14
zugehörige Formatzeichnung	25228
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)	
Länge 1	997 ± 3
Länge 2	- ±
Breite 1	997 ± 3
Breite 2	- ± -
Dicke 1	80 ± 3
Dicke 2	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag.	Kl. 2/K/≤ 6 mm
Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	≤ +4,0 -2,5
Format (L/B/D) (mm)	997 / 997 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2
Ausführung	zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm
Abstandhalter/Abstandblock	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	Grau uni (R11417), Anthrazit uni (R11416) (nur Vorsatz eingefärbt)
Oberflächenbearbeitung	ferro - edelstahlkugelgestrahlte Oberfläche mit INTRACLEAN
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²
Festigkeit **Biegezugfestigkeit**	Klasse 3, Kennzeichnung T,T_{char} ≥ 4,0 MPa
Abriebwiderstand	Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 65, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R 13

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, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Stein-/Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise

Die Festigkeit, der Abriebwiderstand und der Witterungswiderstand 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.

Einsatzbereiche

Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

KLOSTERMANN
Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de

klimaneutrale Produktion
zertifiziert durch myclimate seit 2016