

QUINTA LIGHT pur

Platte aus Beton nach DIN EN 1339, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: **F** 200 **O** 800

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen		
nach DIN EN	1339	1339	1339
Artikelbezeichnung	Platte	Platte	Platte
Rastermaße (cm)	80 / 80 / 5	80 / 40 / 5	40 / 40 / 5
Qualität	PKDTI 7	PKDTI 3	PKDTI 7
zugehörige Formatzeichnung	13079	13081	13080
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)			
Länge 1	797 ± 3	797 ± 3	397 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	797 ± 3	397 ± 3	397 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	50 ± 3	50 ± 3	50 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag. Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	Kl.2/K/≤6mm ≤ +4,0 /-2,5	Kl.2/K/≤6mm ≤ +4,0 /-2,5	Kl.2/K/≤3mm ≤ +2,0 /-1,5
Format (L/B/D) (mm)	797 / 797 / 50	797 / 397 / 50	397 / 397 / 50
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2	2/2	2/2
Ausführung	zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm		
Abstandhalter/Abstandblock	Höhe ca. 45 mm, Vorsprungmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt		
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	Bianco (R11644), Nero (R11643)		(nur Vorsatz eingefärbt)
Oberflächenbearbeitung	pur - feine, homogene Oberfläche - thermoveredelt mit INTRACLEAN		
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten		
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m ²		
Festigkeit	Biegezugfestigkeit	Klasse 3, Kennzeichnung U, T _{char} ≥ 5,0 MPa	
Abriebwiderstand	Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm		
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 16165 ≥ R 11		

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 Plattensystem ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Garten- und Landschaftsbau zur Herstellung von begehbaren Flächen im öffentlichen und privaten Bereich, außen und Innen geeignet.



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

