

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 100 O 400

Eigenschaften

Anforderungen / Anmerkungen

nach DIN EN Artikelbezeichnung	1338 Pflaster	1338 Pflaster	1338 Pflaster
Rastermaße (cm)	20 / 15 / 6	15 / 15 / 6	20 / 5 / 6
Qualität	DI	DI	DI
zugehörige Formatzeichnung	14152	14146	12203
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)			
Länge 1	199 ± 2	149 ± 2	199 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	149 ± 2	149 ± 2	49 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	60 ± 3	60 ± 3	60 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag. Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	-	-	-
Format (L/B/D) (mm)	199 / 149 / 60	149 / 149 / 60	199 / 49 / 60
Fase (mm) Breite/Höhe	-	-	-
Ausführung	einschichtig		
Abstandhalter/Abstandblock	ohne		
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	Graphit-Grau (R10741), Sandstein-Gelb (R10734), Beige-Braun (R10738 R10739) (nur Vorsatz eingefärbt)		
Oberflächenbearbeitung	mit willkürlich gebrochenen Steinkanten (antik)		
Vorsatz	mit UV-beständigen Farbpigmenten		
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m ²		
Festigkeit	T _{char} ≥ 3,6 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm		
Abriebwiderstand	Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm		
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R13		

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

