

NATURE P1

Pflasterplatte aus Beton nach DIN EN 1339

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften

Anforderungen / Anmerkungen

nach DIN EN Artikelbezeichnung	1339 Platte	1339 Platte	1339 Platte
Rastermaße (cm)	80 / 40 / 8	60 / 30 / 8	40 / 20 / 8
Qualität	NJBTH 7	NJBTH 7	NJBTH 7
zugehörige Formatzeichnung	12275	13091	12219
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)			
Länge 1	797 ± 5	597 ± 5	397 ± 5
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	397 ± 5	297 ± 5	197 ± 5
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag. Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	Kl.1/J/≤8mm ≤+2,5-1,5	Kl.1/J/≤5mm ≤+2,5-1,5	Kl.1/J/≤5mm ≤+2,0-1,5
Format (L/B/D) (mm)	797 / 397 / 80	597 / 297 / 80	397 / 197 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2	2/2	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 (R10315), Graphit (R10316), Graphit-nuanciert (R10315 R10316) (nur Vorsatz eingefärbt)		
Oberflächenbearbeitung	unbehandelte Oberfläche (linear)		
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten		
Witterungswiderstand	Klasse 2, Kennzeichnung B, Mittelwert ≤ 6,0 Masse-%		
Festigkeit	Klasse 2, Kennzeichnung T, T _{char} ≥ 4,0 MPa		
Abriebwiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung H, ≤ 23 mm		
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 16165 = 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



NATURE P1

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen	
nach DIN EN	1338	1338
Artikelbezeichnung	Pflaster	Pflaster
Rastermaße (cm)	30 / 20 / 8	20 / 20 / 8
Qualität	JBH	BH
zugehörige Formatzeichnung	14184	12129
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)		
Länge 1	297 ± 2	197 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -
Breite 1	197 ± 2	197 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -
Dicke 1	80 ± 3	80 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag.	Kl. 1/J/≤5mm	-
Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	≤+1,5 -1,0	-
Format (L/B/D) (mm)	297 / 197 / 80	197 / 197 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2	2/2
Ausführung	zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm	
Abstandhalter/Abstandblock	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungsmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt	
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm	
Oberseite	planmäßig eben	
Unterseite	planmäßig eben	
Seitenflächen	planmäßig eben	
Farben	Grau (R10315), Graphit (R10316), Graphit-nuanciert (R10315 R10316) (nur Vorsatz eingefärbt)	
Oberflächenbearbeitung	unbehandelte Oberfläche (linear)	
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten	
Witterungswiderstand	Klasse 2, Kennzeichnung B, Mittelwert ≤ 6,0 Masse-%	
Festigkeit	Spaltzugfestigkeit	$T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}$, Bruchlast $\geq 250 \text{ N/mm}$
Abriebwiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung H, $\leq 23 \text{ mm}$	
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 60 , Rutschhemmung nach DIN 16165 = 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.