

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06/15
Pflasterplatte aus Beton nach DIN EN 1339, TL-Pflaster-StB 06/15

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen			
nach DIN EN Artikelbezeichnung	1339 Platte	1339 Platte	1338 Pflaster	1338 Pflaster
Rastermaße (cm)	48 / 48 / 8	48 / 16 / 8	24 / 16 / 8	24 / 8 / 8
Qualität	PKDUI 14	PKDUI 7	DI	DI
zugehörige Formatzeichnung	14043	14044	12200	12227
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)				
Länge 1	477 ± 2	477 ± 2	237 ± 2	237 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	477 ± 2	157 ± 2	157 ± 2	77 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag.	Kl.2/K/≤3mm	Kl.2/K/≤3mm	-	-
Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	≤+2,0-1,5 mm	≤+2,0-1,5 mm	-	-
Format (L/B/D) (mm)	477 / 477 / 80	477 / 157 / 80	237 / 157 / 80	237 / 77 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	-	-	-	-
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 (R10301), Anthrazit (R10302), Weißgrau-Schwarz (R10301 R10302 R10366) Braun-Schwarz (R10302 R10304), Gelbbraun-Weiß (R10364 R10365 R10366), Muschelkalk (R10611 R10612 R10614) (nur Vorsatz eingefärbt)			
Oberflächenbearbeitung	linear - unbehandelte Oberfläche mit scharfkantiger Eckausbildung			
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten			
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²			
Festigkeit	Spaltzugfestigkeit	T _{char} ≥ 3,6 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm		
	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 = 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



zertifiziert durch myclimate seit 2016

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

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften

Anforderungen / Anmerkungen

nach DIN EN
Artikelbezeichnung

1338
Pflaster

1338
Pflaster

Rastermaße (cm)

16 / 16 / 8 16 / 12 / 8

Qualität

DI

DI

zugehörige Formatzeichnung

12201

12202

Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)

Länge 1

157 ± 2

157 ± 2

Länge 2

- ± -

- ± -

Breite 1

157 ± 2

117 ± 2

Breite 2

- ± -

- ± -

Dicke 1

80 ± 3

80 ± 3

Dicke 2

- ± -

- ± -

max. Diff. zwischen den Flächendiag.

-

-

Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung

-

-

Format (L/B/D) (mm)

157 / 157 / 80 157 / 117 / 80

Fase (mm) Breite/Höhe

-

-

Ausführung

Abstandhalter/Abstandblock

zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm

Konizität

Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt

Oberseite

planmäßig keine, max. 0,5 mm

Unterseite

planmäßig eben

Seitenflächen

planmäßig eben

Farben

planmäßig eben

Grau (R10301), Anthrazit (R10302), Weißgrau-Schwarz (R10301|R10302|R10366)

Braun-Schwarz (R10302|R10304), Gelbbraun-Weiß (R10364|R10365|R10366),

Muschelkalk (R10611|R10612|R10614)

(nur Vorsatz eingefärbt)

Oberflächenbearbeitung

Vorsatz

linear - unbehandelte Oberfläche mit scharfkantiger Eckausbildung

Witterungswiderstand

mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

Festigkeit

Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²

Abriebwiderstand

Spaltzugfestigkeit $T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}$, Bruchlast $\geq 250 \text{ N/mm}$

Gleit-/Rutschwiderstand

Klasse 4, Kennzeichnung I, $\leq 20 \text{ mm}$

USR ≥ 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 Farbtintensität 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



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

WPK: **F** 200 **O** 800
Eigenschaften
Anforderungen / Anmerkungen
nach DIN EN
Artikelbezeichnung
1338
Pflaster

1338
Pflaster

Rastermaße (cm)

24 / 16 / 10 16 / 16 / 10

Qualität

DI

DI

zugehörige Formatzeichnung

12229

12228

Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)

Länge 1

237 ± 3

157 ± 3

Länge 2

- ± -

- ± -

Breite 1

157 ± 3

157 ± 3

Breite 2

- ± -

- ± -

Dicke 1

100 ± 4

100 ± 4

Dicke 2

- ± -

- ± -

max. Diff. zwischen den Flächendiag.

-

-

Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung

-

-

Format (L/B/D) (mm)

237 / 157 / 100 157 / 157 / 100

Fase (mm) Breite/Höhe

-

-

Ausführung

zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm

Abstandhalter/Abstandblock

Höhe ca. 90 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 (R10301), Anthrazit (R10302), Weißgrau-Schwarz (R10301|R10302|R10366)

Braun-Schwarz (R10302|R10304), Gelbbraun-Weiß (R10364|R10365|R10366),

Muschelkalk (R10611|R10612|R10614)

(nur Vorsatz eingefärbt)

Oberflächenbearbeitung

linear - unbehandelte Oberfläche mit scharfkantiger Eckausbildung

Vorsatz

mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

Witterungswiderstand

Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²
Festigkeit
Spaltzugfestigkeit

T_{char} ≥ 3,6 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm

Abriebwiderstand

Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 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 Erhitzen hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Abweichungen von der Farbtintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhitzen 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

