

VIASTON antikplus

**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** 400

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen			
	1339 Platte	1339 Platte	1338 Pflaster	1338 Pflaster
nach DIN EN				
Artikelbezeichnung				
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. Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	Kl.2/K/≤3mm ≤+2,0-1,5 mm	Kl.2/K/≤3mm ≤+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, 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	maschinell gerompelt, bruchraue Steinkanten (antikplus)			
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten			
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m ²			
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

VIASTON antikplus

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

WPK: **F** 200 **O** 400

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen	
nach DIN EN	1338	1338
Artikelbezeichnung	Pflaster	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	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	maschinell gerompelt, bruchraue Steinkanten (antikplus)	
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten	
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m ²	
Festigkeit	Spaltzugfestigkeit	T _{char} ≥ 3,6 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm
Abriebwiderstand		Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm
Gleit-/Rutschwiderstand		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 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



VIASTON antikplus

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

WPK: **F** 200 **O** 400

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen	
nach DIN EN	1338	1338
Artikelbezeichnung	Pflaster	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, 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	maschinell gerompelt, bruchraue Steinkanten (antikplus)	
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten	
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m ²	
Festigkeit	Spaltzugfestigkeit	T _{char} ≥ 3,6 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm
Abriebwiderstand		Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm
Gleit-/Rutschwiderstand		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 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

