

APPIASTON Großpflaster antikplus

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

WPK: F 200 O 400

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen		
	1338 Pflaster	1338 Pflaster	1338 Pflaster
nach DIN EN	Mehrsteinsystem	Mehrsteinsystem	Mehrsteinsystem
Artikelbezeichnung	27,5 / 22,5 / 8	25 / 22,5 / 8	22,5 / 22,5 / 8
Rastermaße (cm)	KDI	KDI	KDI
Qualität	12248	12248	12248
zugehörige Formatzeichnung			
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)			
Länge 1	275 ± 2	250 ± 2	225 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	225 ± 2	225 ± 2	225 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag. Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	Kl.2/K/≤3mm	Kl.2/K/≤3mm	Kl.2/K/≤3mm
Format (L/B/D) (mm)	275 / 225 / 80	250 / 225 / 80	225 / 225 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	-	-	-
Ausführung	zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm		
Abstandhalter/Abstandblock	mit unterbrochenem Abstandblock = 1 - 5 mm, Höhe ca. 60 mm, oben abgeschrägt		
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	mit unterbrochenem Abstandblock		
Farben	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	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. Auch als sickerfähiges Pflastersystem einsetzbar unter Berücksichtigung der besonderen Einbau- und Verlegehinweise zur sicker-sickerfähigen Bauweise.

APPIASTON Großpflaster antikplus

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

WPK: F 200 O 400

Eigenschaften

nach DIN EN

Artikelbezeichnung

Rastermaße (cm)

Qualität

zugehörige Formatzeichnung

Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)

Länge 1

Länge 2

Breite 1

Breite 2

Dicke 1

Dicke 2

max. Diff. zwischen den Flächendiag.

Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung

Format (L/B/D) (mm)

Fase (mm) Breite/Höhe

Anforderungen / Anmerkungen

1338

Pflaster

Mehrsteinsystem

25 / 20 / 8

KDI

12248

1338

Pflaster

Mehrsteinsystem

20 / 20 / 8

DI

12248

1338

Pflaster

Mehrsteinsystem

20 / 15 / 8

DI

12248

Kl.2/K/≤3mm

-

250 / 200 / 80

200 / 200 / 80

200 / 150 / 80

-

-

-

Ausführung

Abstandhalter/Abstandblock

Konizität

Oberseite

Unterseite

Seitenflächen

Farben

Oberflächenbearbeitung

Vorsatz

Witterungswiderstand

Festigkeit

Spaltzugfestigkeit

Abriebwiderstand

Gleit-/Rutschwiderstand

zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm

mit unterbrochenem Abstandblock = 1 - 5 mm, Höhe ca. 60 mm, oben abgeschrägt

planmäßig keine, max. 0,5 mm

planmäßig eben

planmäßig eben

mit unterbrochenem Abstandblock

Muschelkalk (R10611|R10612|R10614)

(nur Vorsatz eingefärbt)

maschinell gerompelt, bruchraue Steinkanten (antikplus)

mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

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

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

Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm

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.

Auch als sickerfähiges Pflastersystem einsetzbar unter Berücksichtigung der besonderen Einbau- und Verlegehinweise zur sicker-sickerfähigen Bauweise.



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



APPIASTON Großpflaster antikplus

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

WPK: F 200 O 400

Eigenschaften

nach DIN EN

Artikelbezeichnung

Rastermaße (cm)

Qualität

zugehörige Formatzeichnung

Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)

Länge 1

Länge 2

Breite 1

Breite 2

Dicke 1

Dicke 2

max. Diff. zwischen den Flächendiag.

Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung

Format (L/B/D) (mm)

Fase (mm) Breite/Höhe

Anforderungen / Anmerkungen

1338

Pflaster

Mehrsteinsystem

20 / 17,5 / 8

DI

12248

1338

Pflaster

Mehrsteinsystem

17,5 / 17,5 / 8

DI

12248

1338

Pflaster

Mehrsteinsystem

17,5 / 15 / 8

DI

12248

Ausführung

Abstandhalter/Abstandblock

Konizität

Oberseite

Unterseite

Seitenflächen

Farben

Oberflächenbearbeitung

Vorsatz

Witterungswiderstand

Festigkeit

Abriebwiderstand

Gleit-/Rutschwiderstand

zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm

mit unterbrochenem Abstandblock = 1 - 5 mm, Höhe ca. 60 mm, oben abgeschrägt

planmäßig keine, max. 0,5 mm

planmäßig eben

planmäßig eben

mit unterbrochenem Abstandblock

Muschelkalk (R10611|R10612|R10614)

(nur Vorsatz eingefärbt)

maschinell gerompelt, bruchraue Steinkanten (antikplus)

mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 1,0$ kg/m²

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

Spaltzugfestigkeit

Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm

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.

Auch als sickerfähiges Pflastersystem einsetzbar unter Berücksichtigung der besonderen Einbau- und Verlegehinweise zur sicker-sickerfähigen Bauweise.



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

