GAPSTON linear

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

WPK: **F** 200 **O** 800

Eigenschaften	**Anforderungen / Anmerkungen**		
nach DIN EN	**1338**	**1338**	**1338**
Artikelbezeichnung	Pflaster	Pflaster	Pflaster
Rastermaße (cm)	32 / 24 / 8	32 / 16 / 8	24 / 16 / 8
Qualität	KDI	KDI	DI
zugehörige Formatzeichnung	12300	12280	12279
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)			
Länge 1	315 ± 2	315 ± 2	235 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	235 ± 2	155 ± 2	155 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	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	≤+1,5-1,0	≤+1,5-1,0	-
Format (L/B/D) (mm)	315 / 235 / 80	315 / 155 / 80	235 / 155 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	-	-	-

Ausführung		zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm
Abstandhalter/Abstandblock		Höhe bei ca. 30 und 70 mm, Vorsprungmaß ca. 5 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) (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 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
Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de

klimaneutrale Produktion
zertifiziert durch myclimate seit 2016

GAPSTON linear

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

WPK: **F** 200 **O** 800

Eigenschaften		**Anforderungen / Anmerkungen**
nach DIN EN		**1338**
Artikelbezeichnung		Pflaster
Rastermaße (cm)		24 / 16 / 10
Qualität		DI
zugehörige Formatzeichnung		12303
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)		
Länge 1		235 ± 3
Länge 2		- ± -
Breite 1		155 ± 3
Breite 2		- ± -
Dicke 1		100 ± 4
Dicke 2		- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag.		-
Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung		-
Format (L/B/D) (mm)		235 / 155 / 100
Fase (mm) Breite/Höhe		-
Ausführung		zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm
Abstandhalter/Abstandblock		Höhe bei ca. 50 und 90 mm, Vorsprungmaß ca. 5 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) (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 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
Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de

klimaneutrale Produktion
zertifiziert durch myclimate seit 2016