

GREENSTON COMBI

Pflastersteine aus Beton in Anlehnung an DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 400 O 800

Eigenschaften

Anforderungen / Anmerkungen

nach DIN EN Artikelbezeichnung	1338 Pflaster Vollstein	1338 Pflaster Rasenfugenstein	1338 Pflaster Rasenkammerstein
Rastermaße (cm)	20 / 20 / 8	20 / 20 / 8	20 / 20 / 8
Qualität	DI	DI	DI
zugehörige Formatzeichnung	12261	12262	12263
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)			
Länge 1	196 ± 2	196 ± 2	196 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	196 ± 2	196 ± 2	196 ± 2
Breite 2	- ± -	± -	- ± -
Dicke 1	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag. Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung			
Format (L/B/D) (mm)	196 / 196 / 80	196 / 196 / 80	196 / 196 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2	2/2	2/2

Ausführung

sickerfähiges, begrünbares Pflastersystem mit Rasenfugen und Rasenkammern
zweischichtig, gefügedichter Vorsatz ≥ 4 mm mit haufwerksporigem Kernbeton
Höhe bei 70 mm, Vorsprungmaß ca. 4 mm, oben abgeschrägt

Abstandhalter/Abstandblock

Konizität

planmäßig keine, max. 0,5 mm

Oberseite

planmäßig eben

Unterseite

planmäßig eben

Seitenflächen

planmäßig eben

Farben

Grau (R10141|R10301), Anthrazit (R10141|R10302)

(nur Vorsatz eingefärbt)

Oberflächenbearbeitung

unbehandelte Oberfläche (linear)

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 51130 = R 13

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.

Als sickerfähiges Pflastersystem einsetzbar unter Berücksichtigung der besonderen Einbau- und Verlegehinweise zur 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

