GREENSTON

Pflastersteine aus haufwerksporigen Beton nach BGB-RiNGB

WPK: **F** 100 **O** 800

Eigenschaften	**Anforderungen / Anmerkungen**
Artikelbezeichnung	Quadratstein
Rastermaße (cm)	25 / 25 / 8
Qualität	-
zugehörige Formatzeichnung	14172
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)	
Länge 1	249 ± 5
Länge 2	- ± -
Breite 1	249 ± 5
Breite 2	- ± -
Dicke 1	80 ± 5
Dicke 2	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag.	-
Abweichung v. Ebenheit/Konvexe Wölbung	-
Format (L/B/D) (mm)	249 / 249 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	-
Ausführung	einschichtig, aus haufwerksporigem Beton
Abstandhalter/Abstandblock	-
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	Rasenkammern
Farben	Grau (R10141), Anthrazit (R10143)
Oberflächenbearbeitung	ohne Oberflächenbearbeitung
Vorsatz	sickerfähiges, begrünbares Pflastersystem aus haufwerksporigem Beton mit Rasenkammern
Witterungswiderstand	Wasseraufnahme < 6 M.-%
Festigkeit **Biegezugfestigkeit**	Mittelwert ≥ 4,5 Mpa; kleinster Einzelwert ≥ 3,5 Mpa
Wasserdurchlässigkeit	-
Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend

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