

Produktdatenblatt



Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338
Lüttsteen V4S 10 cm mit Minifase
Steinsystem mit Verschiebesicherung

Eigenschaft	Anforderung/Anmerkung	
	10 x 20 cm Qualität DI	
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 10mm	
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen (mm)		
Gesamtlänge (mm)	196	
Rastermaße (mm)	200	
Dicke (mm)	100	
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend	
Format	196 x 96	
Fase (mm)	1,5 mm	
Abstandhalter	h = ca. 90mm , Vorsprungsmaß= 2,75 mm, oben abgeschrägt (30°)	
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite	
Oberseite	planmäßig eben	
Unterseite	planmäßig eben	
Seitenflächen	planmäßig eben	
Farben	lt. Preisliste (Vorsatz und Kern eingefärbt)	
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	nicht zutreffend	
Witterungswiderstand	gem. DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D	
Spaltzugfestigkeit	gem. DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3	
Abriebwiderstand	gem. DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Kennzeichnung I	
Gleit- / Rutschwiderstand	gem. DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5	
Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassung durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.		

Besondere Hinweise:

Die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 10 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchsfähigkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Einsatzbereiche:

Der oben näher bezeichnete Pflasterstein ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.