

Produkt Wellen
Datum 28.02.2009

Produktdatenblatt Nr.
Produktzeichnung Nr.

Eigenschaften	Anforderungen/Anmerkungen			
	DI	DI	DI	DI
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≤ 10 mm			
Nennmaße (Herstellmaße) Und zulässige Abweichung (mm)		Anfangstein	gr. Randstein	kl. Randstein
Gesamtlänge	239 \pm 2	239 \pm 2	226,5 \pm 2	119 \pm 2
Gesamtbreite	119 \pm 2	124,5 \pm 2	119 \pm 2	106,5 \pm 2
Dicke	60/80 \pm 3	60/80 \pm 3	60/80 \pm 3	60/80 \pm 3
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4			
Format (mm)				
Geeignet für Rastermaß (mm)	240/120	240/120	240/120	120/120
Fase	6/3,5	6/3,5	6/3,5	6/3,5
Abstandhalter	2 mm			
Konizität	planmäßig keine max. 0,5 mm pro Seite			
Oberseite	planmäßig eben			
Unterseite	planmäßig eben			
Seitenflächen	planmäßig eben			
Farben	Vorsatz und Kern eingefärbt			
Oberflächenbearbeitet				
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3; Kennzeichnung D			
Spaltzugfestigkeit	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3			
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I			
Gleit- Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5. ausreichend			

Besondere Hinweise

Durch die zulässigen Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügige andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Pflastersteinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV Pflaster STB-06; TL Pflaster STB-06, ATV DIN 18318 VOB Teil C)

Die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden **28 Tage** nach Produktionsdatum erreicht.
Der Witterungswiderstand wird **28 Tage** nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit 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 Gebrauchstauglichkeiten 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.

Verlegehinweise

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeignetem Rüttler in die Bettung eingefügt. Die Fugenabstände nach DIN 18318 <120 mm Steinhöhe 3-5 mm Fuge >120 mm Steinhöhe 5-8 mm Fuge.

Einsatzbereiche

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