



Produktdatenblatt: Cobblestones Royal Edition
Stand: Januar 2013

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Eigenschaft	Anforderungen/Anmerkungen				
	"28/28/8" Qualität DI	"28/21/8" Qualität DI	"21/14/8" Qualität DI	"14/14/8" Qualität DI	
Ausführung	Einschichtig; 2-schichtig(Vorsatzdicke \geq 4 mm)				
Maßtoleranzen	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4				
Nennmaße (mm ²)					
Gesamtlänge	279	279	209	139	
Gesamtbreite	279	209	139	139	
Dicke	80	80	80	80	
Rastermaß (mm) ¹⁾	280 x 280	280 x 210	210 x 140	140 x 140	
Fase (mm)	keine	keine	keine	keine	
Abstandhalter	1,5				
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite				
Oberseite	planmäßig eben				
Unterseite	planmäßig eben				
Seitenflächen	planmäßig eben				
Oberflächenbearbeitung	allseitig gebrochene Kanten (getrommelt)				
Farben	cott(a)pricot-kastanie-torf) / noche(hellgrau-schiefer-dunkelgrau) feldbrand / concha / marisco				
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				
Pflastersteincharakteristik: Durch ein spezielles Alterungsverfahren sind die Kanten unregelmäßig bearbeitet und verleihen dem Pflasterstein die unverwechselbare Charakteristik.					

¹⁾ 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 Rand einfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s.auch ZTV P-Stb).

Besondere Hinweise:

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 Oberfläche der Pflastersteine 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 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:

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- und Innenbereichen geeignet.