

Produktdatenblatt



Den Anfang
macht ein guter Stein.



Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 mit 90% Zementreduktion Produktsystem Rechteck- und Quadratpflaster mit DB-Anwenderfreigabe

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen		
		30/30/8 Qualität KDI	
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 8 mm		
Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm)			
Gesamtlänge		296 \pm 2	
Gesamtbreite		296 \pm 2	
Dicke		78	
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Nichtzutreffend		
Format (mm)		296/296/78	
empfohlene Rastermaße (mm)		300/300	
Fase (mm)	2 / 1,5 mm		
Abstandhalter	Höhe ca. 66,5 mm, Vorsprungsmaß 2.5 mm, oben abgerundet (R= 10 mm)		
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	Terraplan DB 5600		
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Geschliffener und feingestrahelter Natursteinvorsatz 10% Zement		
Recycle Anteil Kernbeton	25 % - 0% Zement		
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; Klasse 3, Kennzeichnung D ≤ 500 gr/m² nach CDF-Verfahren		
Spaltzugfestigkeit	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2		
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3; Klasse 4, Kennzeichnung I		
LRV-Wert	9,58		
diff. Reflexionsgrad	13,9		
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4.1		
Rutschhemmung	R12		

Transparente, geprüfte und verifizierte Produkt- und Umweltinformationen: EPD-RIN-20210165-IBC1-DE (Typ III Umweltlabel nach ISO 14025 und EN 15804 + A2) Umwelt- und Ökobilanzdaten nach ISO 14040 ff

Besondere Hinweise:

25% Anteil an recycelter Gesteinskörnung im zementfreien Kernbeton. **Kernbeton 0% Zement / Vorsatz 10% Zement**

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 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:

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.

Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co. KG · Rodheimer Straße 83 · 35452 Heuchelheim a. d. Lahn

Tel. (06 41) 60 09 - 0