

Produktdatenblatt



Den Anfang macht ein guter Stein.

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

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen		
	30/30/7,8 Qualität KDI	30/15/7,8 Qualität KDI	30/20/7,8 Qualität KDI
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 8 mm		
Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm)			
Gesamtlänge	296 \pm 2	296 \pm 2	296 \pm 2
Gesamtbreite	296 \pm 2	146 \pm 2	196 \pm 2
Dicke	78	78	78
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nichtzutreffend		
Format (mm)	296/296/78	296/146/78	296/196/78
empfohlene Rastermaße (mm)	300/300	300/150	300/200
Fase (mm)	2 / 1,5 mm		
Abstandhalter	Stabilisatoren Vorsprung 2,5 mm		
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	Terraplan DB5600		
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Natursteinvorsatz geschliffen		
Recycle Anteil	25 %		
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D ; ≤ 500 gr/m² nach CDF-Verfahren		
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Kennzeichnung U		
Bruchlastklasse	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6; Klasse 11		
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I		
diff. Reflexionsgrad	13,9		
LRV-Wert	9,58		
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, USRV >25 hier R11		

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:

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