

Produktdatenblatt



Den Anfang macht ein guter Stein.

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 Kennzeichnung Blauer Engel Bodenindikatoren im öffentlichen Raum nach DIN 32984

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen		
		30/30/8 Qualität KDI	30/30/4
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 8 mm		
Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm)			
Gesamtlänge		297 + 2	297 + 2
Gesamtbreite		297 + 2	297 + 2
Dicke		84,5	44,5
Anzahl Rippen	8		
Rippenabstand	38 mm		
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nichtzutreffend		
Format (mm)		297/297/84,5	
empfohlene Rastermaße (mm)		300/300	
Fase (mm)	2 / 1,5 mm		
Abstandhalter	keine		
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite		
Oberseite	gerippt		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	rinnit Anthrazit		
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Natursteinvorsatz stahlsandgestrahlt mit Beschichtung RSF5		
Recycle Anteil	25%		
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; Klasse 3, Kennzeichnung D < 50 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	7,78		
diff. Reflexionsgrad	11,3		
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4.1 R12		

mit DB-Anwenderfreigabe

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.

Co² neutrale Produktion – 8 Jahre Garantie auf „Easy-to-clean-Effekt“ – Rahmenvereinbarung DB St.+S. Berlin

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/Gießen

Tel. (06 41) 60 09 - 0 · Fax (06 41) 60 09 - 1 11