

# Produktdatenblatt



Den Anfang macht ein guter Stein.



## Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 mit DB-Anwenderfreigabe Bodenindikatoren im öffentlichen Raum nach DIN 32984

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen	
	30/30/8 Qualität KDI	30/30/4
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 8$ mm	
Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm)		
Gesamtlänge	296 + 2	296 + 2
Gesamtbreite	296 + 2	296 + 2
Dicke	84,5	44,5
Anzahl Rippen	8	
Rippenabstand	38 mm	
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nichtzutreffend	
Format (mm)	296/296/84,5	296/296/44,5
empfohlene Rastermaße (mm)	300/300	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 Weiß	
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Natursteinvorsatz stahlsandgestrahlt mit Beschichtung RSF5	
Recycle Anteil	25%	0%
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; Klasse 3, Kennzeichnung <b>D</b> <b><math>\leq 50</math> gr/m<sup>2</sup> nach CDF-Verfahren</b>	
Spaltzugfestigkeit	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2	
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3; Klasse 4, Kennzeichnung <b>I</b>	
LRV-Wert	56,74	
diff. Reflexionsgrad	58,5	
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4.1 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:

Die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Abblühungen 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.

Co<sup>2</sup> 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 a. d. Lahn**  
**Tel. (06 41) 60 09 - 0**