

Produktdatenblatt



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 \geq 8 mm		
Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm)			
Gesamtlänge		297 \pm 2	297 \pm 2
Gesamtbreite		297 \pm 2	297 \pm 2
Dicke		84,5	44,5
Noppengröße	oben 20 mm – unten 29 mm		
Noppenabstand	55 mm		
Noppenanzahl	50		
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend		
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	genoppt		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	rinnit Weiß		
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Natursteinvorsatz stahlsandgestrahlt mit Teflon™ 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	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.

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.