

**Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338**  
**Produktname: Vancouver**

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung			
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm			
Nennmaße (Herstellmaße)	Länge 205 +- 2 mm Breite 135 +- 2 mm Dicke 59 +- 3 mm	Länge 170 +- 2 mm Breite 135 +- 2 mm Dicke 59 +- 3 mm	Länge 135 +- 2 mm Breite 135 +- 2 mm Dicke 59 +- 3 mm	Länge 100 +- 2mm Breite 135 +- 2mm Dicke 59 +- 3mm
Format	210/140/60	175/140/60	140/140/60	105/140/60
Empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup>	Rasterlänge 210 Rasterbreite 140	Rasterlänge 175 Rasterbreite 140	Rasterlänge 140 Rasterbreite 140	Rasterlänge 105 Rasterbreite 140
Fase	5/2mm $\geq 2$ mm			
Abstandhalter	mit Abstandhalter Dicke: 3 Breite: 13 Höhe: 50	mit Abstandhalter Dicke: 3 Breite: 13 Höhe: 50	mit Abstandhalter Dicke: 3 Breite: 13 Höhe: 50	mit Abstandhalter Dicke: 3 Breite: 13 Höhe: 50
Konizität	Planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite			
Oberseite	I Planmäßig eben			
Unterseite	Planmäßig eben			
Seitenflächen	Planmäßig eben			
Farben	Herbstlaub, Basalt	Herbstlaub, Basalt	Herbstlaub, Basalt	Herbstlaub, Basalt
Werk	Vechta, Wörth, Munderkingen			
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	Imprägniert			
Nennmaßabweichung				
Maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Nicht zutreffend			
Witterungswiderstand	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; Klasse 3, Kennzeichen D			
Spaltzugfestigkeit	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2			
Abriebwiderstand	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3; Klasse 4, Kennzeichen H			
Gleit-/Rutschwiderstand	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4.1			
Bruchlast				

- 1) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Betonprodukten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um ein Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlege breite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Produktzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

**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:**

Der oben näher bezeichnete Pflasterstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

CE- Zeichen nach Anhang ZA:

<b>EN 1338 Pflastersteine aus Beton</b>			
<b>CE</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>			
<b>Vorgesehener Einsatz</b>	<b>In Räumen</b>	<b>Im Freien</b>	<b>Dachbelag</b>
<b>Brandverhalten</b>	A1	x	x
<b>Verhalten bei Brandeinwirkung von außen</b>	x	x	Gilt als ausreichend
<b>Freisetzung von Asbest</b>	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
<b>Bruchfestigkeit</b>	erfüllt	erfüllt	x
<b>Gleit-/Rutschwiderstand</b>	NPD	NPD	x
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	1,2 W/(mK)	x	x
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Ausreichend	Ausreichend	x