

BGB Rili	Produktdatenblatt Pflastersteine aus Beton	
	Vanoton System 8cm	Produktdatenblatt Nr. 2520
Rev. 11.02.2021		

Eigenschaft		Anforderungen / Anmerkung	
		20/20 Qualität DI	20/10 Qualität DI
Ausführung		2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm ¹⁾	
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	GL	196 +/- 2 mm	196 +/- 2 mm
	GB	196 +/- 2 mm	96 +/- 2 mm
	GD	80 +/- 3 mm	80 +/- 3 mm
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen		nicht zutreffend	
Format in cm		20/20/8	20/10/8
empfohlene Rastermaße ¹⁾ in mm (L,B)		200/200	200/100
Fase		ca. 3 x 2 mm	ca. 3 x 2 mm
Abstandhalter		Höhe ca. 70 mm, Vorsprungsmaß ca. 2,75 mm (oben abgeschrägt 30°)	
Konizität		planmäßig keine	
Oberseite		haufwerksporig (wasserdurchlässig)	
Unterseite		planmäßig eben	
Seitenflächen		planmäßig eben	
Farben		naturgrau, farbig	
Oberflächenbearbeitung		Standard (keine Bearbeitung)	
Witterungswiderstand (ohne Tausalz)		gemäß Richtlinie	Abschnitt 4.6 i. M. $\leq 0,5$ Masse-%
Spaltzugfestigkeit		gemäß Richtlinie	Abschnitt 4.5 i. M. ≥ 40 N/mm ²
Abriebwiderstand		gemäß DIN EN 1338	Abschnitt 5.3.4
Gleit-/Rutschwiderstand		gemäß DIN EN 1338	Abschnitt 5.3.5

Obige Abschnitte sind in Anlehnung an DIN EN 1338, bzw. nach Rili für nicht genormte Produkte ¹⁾ siehe 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:

Stockbahnen, Wege oder Flächen bei denen kein Tausalz verwendet wird. Haufwerksporige Pflastersteine sind nicht Frost-/Tausalzbeständig.

BWL BETONWERK LINDEN GmbH & Co. KG

Werkstraße 2, D-84332 Hebertsfelden, Tel.: 08721/706-0, Fax: 08721/706-79

Produktzeichnung Nr. 2520

Vanoton System 8, Qualität nach Richtlinie, Durchlässigkeitsbeiwert $k_{f \min} 5,4 \times 10^{-5} \text{ m/s}$

