

Via Castello, Großsteine, Glatt, 8 cm

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: D / I
Produktdatenblatt-Nr.: VCG 8 G

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung										
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm										
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen (23 verschiedene Steintypen mit 13 Steingrößen in einer Fertigungseinheit gemischt)	<table border="0"> <tr> <td>Gesamtbreiten in mm</td> <td>Gesamtlängen in mm</td> </tr> <tr> <td>159</td> <td>159, 179, 199, 219, 279 ± 2</td> </tr> <tr> <td>179</td> <td>159, 179, 199, 239 ± 2</td> </tr> <tr> <td>199</td> <td>159, 179, 199, 219, 239 ± 2</td> </tr> <tr> <td>219</td> <td>199, 219, 279 ± 2</td> </tr> </table> Dicke: 80 ± 3	Gesamtbreiten in mm	Gesamtlängen in mm	159	159, 179, 199, 219, 279 ± 2	179	159, 179, 199, 239 ± 2	199	159, 179, 199, 219, 239 ± 2	219	199, 219, 279 ± 2
Gesamtbreiten in mm	Gesamtlängen in mm										
159	159, 179, 199, 219, 279 ± 2										
179	159, 179, 199, 239 ± 2										
199	159, 179, 199, 219, 239 ± 2										
219	199, 219, 279 ± 2										
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend										
Format	159/179/199/219/279 mm x 159 mm x 80 mm 159/179/199/239 mm x 179 mm x 80 mm 159/179//199/219/239 mm x 199 mm x 80 mm 199/219/279 mm x 219 mm x 80 mm										
geeignet für Rastermaß*	<table border="0"> <tr> <td>Breiten in mm</td> <td>Längen in mm</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>160, 180, 200, 220, 280</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>160, 180, 200, 240</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>160, 180, 200, 220, 240</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>200, 220, 280</td> </tr> </table>	Breiten in mm	Längen in mm	160	160, 180, 200, 220, 280	180	160, 180, 200, 240	200	160, 180, 200, 220, 240	220	200, 220, 280
Breiten in mm	Längen in mm										
160	160, 180, 200, 220, 280										
180	160, 180, 200, 240										
200	160, 180, 200, 220, 240										
220	200, 220, 280										
Fase	nicht zutreffend										
Abstandhalter	Höhe ca. 50 mm, Vorsprungmaß 3–7 mm oben abgeschrägt 30° Abstandsblock mit Anlagebreite von 15 mm bis 44 mm										
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite										
Oberseite	planmäßig eben im Kantenbereich max. 1,2 mm (außen) nach unten abgewölbt, ohne Oberflächenbearbeitung										
Unterseite	planmäßig eben										
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 3–7 mm Abstandsblock										
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner, leichtkörniger Via Castello-Vorsatzbeton, ohne Nachbearbeitung										
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D										
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I										
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend										
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3										
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13										
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend										
Farben	Muschelkalk MK1, Muschelkalk MK2, Bundsandstein BS3, Buntsandstein BS4, Sandstein SS5, Mainsandstein MS6, Grünstein GS7, Schieferbasalt SB8										

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Via Castello, Großsteine, Glatt, 12 cm

Norm:	Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität:	D / I
Produktdatenblatt-Nr.:	VCG 12 G

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung										
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm										
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen (23 verschiedene Steintypen mit 13 Steingrößen in einer Fertigungseinheit gemischt)	<table> <tr> <td>Gesamtbreiten in mm</td> <td>Gesamtlängen in mm</td> </tr> <tr> <td>159</td> <td>159, 179, 199, 219, 279 ± 2</td> </tr> <tr> <td>179</td> <td>159, 179, 199, 239 ± 2</td> </tr> <tr> <td>199</td> <td>159, 179, 199, 219, 239 ± 2</td> </tr> <tr> <td>219</td> <td>199, 219, 279 ± 2</td> </tr> </table> Dicke: 120 ± 3	Gesamtbreiten in mm	Gesamtlängen in mm	159	159, 179, 199, 219, 279 ± 2	179	159, 179, 199, 239 ± 2	199	159, 179, 199, 219, 239 ± 2	219	199, 219, 279 ± 2
Gesamtbreiten in mm	Gesamtlängen in mm										
159	159, 179, 199, 219, 279 ± 2										
179	159, 179, 199, 239 ± 2										
199	159, 179, 199, 219, 239 ± 2										
219	199, 219, 279 ± 2										
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend										
Format	159/179/199/219/279 mm x 159 mm x 120 mm 159/179/199/239 mm x 179 mm x 120 mm 159/179/199/219/239 mm x 199 mm x 120 mm 199/219/279 mm x 219 mm x 120 mm										
geeignet für Rastermaß*	<table> <tr> <td>Breiten in mm</td> <td>Längen in mm</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>160, 180, 200, 220, 280</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>160, 180, 200, 240</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>160, 180, 200, 220, 240</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>200, 220, 280</td> </tr> </table>	Breiten in mm	Längen in mm	160	160, 180, 200, 220, 280	180	160, 180, 200, 240	200	160, 180, 200, 220, 240	220	200, 220, 280
Breiten in mm	Längen in mm										
160	160, 180, 200, 220, 280										
180	160, 180, 200, 240										
200	160, 180, 200, 220, 240										
220	200, 220, 280										
Fase	nicht zutreffend										
Abstandhalter	Höhe ca. 83 mm, Vorsprungmaß 3–7 mm oben abgeschrägt 30° Abstandsblock mit Anlagebreite von 15 mm bis 44 mm										
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite										
Oberseite	planmäßig eben im Kantenbereich max. 1,2 mm (außen) nach unten abgewölbt, ohne Oberflächenbearbeitung										
Unterseite	planmäßig eben										
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 3–7 mm Abstandsblock										
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner, leichtkörniger Via Castello-Vorsatzbeton, ohne Nachbearbeitung										
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D										
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I										
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend										
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3										
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13										
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend										
Farben	Muschelkalk MK1, Muschelkalk MK2, Bundsandstein BS3, Buntsandstein BS4, Sandstein SS5, Mainsandstein MS6, Grünstein GS7, Schieferbasalt SB8										

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06).

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.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Via Castello, Kleinsteine, Glatt, 8 cm

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: D / I
Produktdatenblatt-Nr.: VCK 8 G

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen (23 verschiedene Steintypen mit 12 Steingrößen in einer Fertigungseinheit gemischt)	Gesamtbreiten in mm Gesamtlängen in mm 79 159, 179, 199, 219, 239 +/- 2 99 119, 159, 179, 199 +/- 2 119 179, 199, 219 +/- 2 Dicke: 80 +/- 3
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	159/179/199/219/239 mm x 79 mm x 80 mm 119/159/179/199 mm x 99 mm x 80 mm 179/199/219 mm x 119 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breiten in mm Längen in mm 80 160, 180, 200, 220, 240 100 120, 160, 180, 200 120 180, 200, 220
Fase	nicht zutreffend
Abstandhalter	Höhe ca. 83 mm, Vorsprungmaß 3–7 mm oben abgeschrägt 30° Abstandsblock mit Anlagebreite von 10 mm bis 44 mm
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben im Kantenbereich max. 1,2 mm (außen) nach unten abgewölbt, ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 3–7 mm Abstandsblock
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner, leichtkörniger Via Castello-Vorsatzbeton, ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	Muschelkalk MK1, Muschelkalk MK2, Bundsandstein BS3, Buntsandstein BS4, Sandstein SS5, Mainsandstein MS6, Grünstein GS7, Schieferbasalt SB8

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06).

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.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

Das oben näher bezeichnete Betonpflaster ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Flächenbefestigungen für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet und stellt ein versickerungsfähiges Pflastersystem mit einer dauerhaften Wasserdurchlässigkeit von 540 l / (s*ha) dar.