

## Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338

### Produktsystem Stadtstrasse 8 cm Typ DI

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzstärke $\geq 4$ mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	siehe Produktmaßblatt
Max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	siehe Produktmaßblatt
Empfohlenes Rastermaß <sup>1)</sup>	siehe Produktmaßblatt
Fase	Minifase ca. 1,5/2,5 mm
Abstandhalter	Höhe ca. 80 mm, Vorsprungsmaß ca. 3 mm (oben abgeschrägt 45°)
Konizität	Planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	Planmäßig eben
Unterseite	Planmäßig eben
Seitenflächen	Planmäßig eben
Farben	grau, anthrazit, rot, Sonderfarben nach Wunsch
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Keine
Witterungswiderstand	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3; Kennzeichnung D
Spaltzugfestigkeit	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3
Abriebwiderstand	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand	Gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5.1; $\geq 45$

<sup>1)</sup> Rastermaße können aufgrund der zulässigen Fertigungstoleranzen abweichen. Um Anarbeiten zu vermeiden, sind die Rastermaße durch Auslegen von Pflastersteinreihen vor Ort zu überprüfen (s. auch ZTV P-StB)

#### Gebrauchstauglichkeit:

Im Zeitraum 15. April bis 15. Oktober werden die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand 14 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Im Zeitraum 16. Oktober bis 14. April werden die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand 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 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.

#### Technische Hinweise:

Pflastersteine aus mehreren Paketen scheibenweise mischen. Eine Fugenbreite von 3 bis 5 mm ist einzuhalten. Vor dem Abrütteln der Pflasterfläche müssen die Fugen vollständig mit geeignetem Material verfüllt werden. Weitere Hinweise siehe Preisliste oder Lieferschein.



A. + J. Kwade GmbH & Co. KG

**Bismarckstraße 54 48527 Nordhorn**  
**Tel: 05921 / 8358-0 Fax: 05921 / 8358-20**

