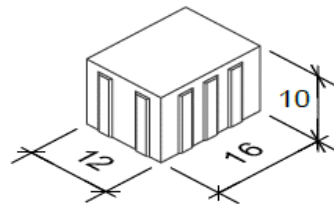


## Toscana 12x16x10 oF

zugehörige Leistungserklärung H001/2013

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338



Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm
Nennmaße (Herstellmaße) (in mm)	Gesamtlänge 155 Gesamtbreite 115 Höhe 100
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	trifft nicht zu
Format (in mm)	120x160x100
empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup>	Rasterlänge 120 mm, Rasterbreite 160 mm
Fase	keine
Abstandhalter	2 mm Abstandsnocken ohne Versatz (2 + 2 mm)
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	grau, rot, anthrazit, braun, antik (braun/schwarz/braun), terra morado (braun/schwarz/gelb), colorid (rot/schwarz/rot), herbstlaub (gelb/braun/rot), unter Verwendung von reinen Eisenoxidpigmenten andere Farben auftragsbezogen möglich
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	unbehandelt
Maximal zulässige Differenzen	gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.2.4; Klasse 2, Kennzeichnung K
Witterungsbeständigkeit	gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D <sup>HEUS</sup>
Spaltzugfestigkeit	gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.3; ausreichende Spaltzugfestigkeit
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit- / Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.5; P (ohne Prüfung erfüllt)
Brandbeanspruchung	gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.6; Klasse 1, Kennzeichnung A1

<sup>1)</sup> Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

### Besondere Hinweise:

Spaltzugfestigkeit, Abriebwiderstand und Witterungsbeständigkeit werden 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 Farbtintensität 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:

#### Ausführung Milano gekollert mit rustikalem Erscheinungsbild

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 Innenbereich geeignet.

### Unser Qualitätsanspruch:

**D<sup>HEUS</sup> - Abwitterung im Mittel weniger als 500 g/m<sup>2</sup> nach CDF Verfahren**