

## Gehwegplatten 40x40x8

zugehörige Leistungserklärung

H002/2013

Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Eigenschaft	Anforderungen / Bemerkungen		
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke > 4 mm		
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen (mm)	Gesamtlänge	396 ± 2	gemäß DIN EN 1339
	Gesamtbreite	396 ± 2	gemäß DIN EN 1339
	Höhe	80 ± 3	gemäß DIN EN 1339
zulässige Abweichungen für Ebenheit und Geradheit	max. 3 mm		
Format	396/396/80 mm		
Empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup>	Rasterlänge 400 mm, Rasterbreite 400 mm		
Fase	ca. 6/4 mm		
Abstandshalter/Nut u. Feder	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 3,5 mm, oben abgeschrägt 30 °		
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite		
Oberseite	Splittvorsatz 1-3 mm		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	zementgrau		
Oberflächenbearbeitung	keine		
Maximal zulässige Differenzen	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.2.1; Klasse 2, Kennzeichnung K		
Witterungsbeständigkeit	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D <sup>HEUS</sup>		
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.3; Klasse 3, Kennzeichnung U		
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Kennzeichnung I		
Bruchlast	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.5; P (ohne Prüfung erfüllt)		
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.6; Klasse 70, Kennzeichnung 7		
Brandbeanspruchung	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.7; 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: Biegezugfestigkeit, Abriebwiderstand und Witterungsbeständigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.

Abweichungen von der Farbintensität der Platten 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 Platten.

**Einsatzbereiche:** Die oben näher bezeichnete Platte 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