

BETOLINE LIGHT

Platten aus Beton nach DIN EN 1339, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 300 O 800

Eigenschaften

nach DIN EN
Artikelbezeichnung
Steinmaße (cm)
Qualität
zugehörige Formatzeichnung

Anforderungen / Anmerkungen

Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)

	1339 Platte 100 / 100 / 6 PKDUI 11	1339 Platte 100 / 50 / 6 PKDUI 4 *1
Länge 1	1000 ± 3	1000 ± 3
Länge 2	996 ± 3	996 ± 3
Breite 1	1000 ± 3	500 ± 3
Breite 2	996 ± 3	496 ± 3
Dicke 1	60 ± 3	60 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -

max. Diff. zwischen den Flächendiag.

Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung

Format (L/B/D) (mm)

Fase (mm) Breite/Höhe

Kl.2/K/≤ 6 mm ≤ +4,0 -2,5	Kl.2/K/≤ 6 mm ≤ +4,0 -2,5
1000 / 1000 / 60	1000 / 500 / 60

Ausführung

Abstandhalter/Abstandblock

Konizität

Oberseite

Unterseite

Seitenflächen

Farben

Oberflächenbearbeitung

Vorsatz

Witterungswiderstand

Festigkeit

Betondruckfestigkeit

Biegezugfestigkeit

Abriebwiderstand

Gleit-/Rutschwiderstand

Sichtbeton, einschichtig
ohne
umlaufend 2 mm
planmäßig eben
planmäßig eben
planmäßig eben
Hellgrau (R15083), Dunkelgrau (R15084), Beige (R15085)
ohne
ohne
Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²
Betongüte: C 55/67
Klasse 3, Kennzeichen U, T_{char} ≥ 5,0 Mpa
Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm
Rutschhemmung nach DIN 16165 ≥ R10

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Stein-/Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise

Die Festigkeit, der Abriebwiderstand und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

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

Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Einsatzbereiche

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

*1 Das Format 100/50/6 ist aus statischen Gründen nicht Pkw-befahrbar.



Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de

