

Produkt: **Long-Line 900 / 300 / 120**
Oberfläche: Spirell
 Typ: **DIKPU 14**
 Norm: **Pflasterplatten aus Beton nach DIN EN 1339 2003-08**

braun[®]
 Ideen aus Stein

Datum: 11.10.2012

Produktdatenblatt-Nr.: pd long-line spi 90x30x12

Eigenschaft:	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung :	2 - schichtig mit Vorsatzschicht > = 4mm
Nennmaße (Herstellmaße)	
Gesamtlänge mm:	892 +/- 3mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1
Gesamtbreite mm:	292 +/- 3mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1
Dicke mm:	120 +/- 3mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung K
Formatangaben in mm	892 x 292 x 120 mm
Empfohlene Rastermaße in mm ¹⁾ :	Rasterlänge 900 mm Rasterbreite 300 mm
Fase Angabe in mm:	3,5 x 2 mm x 30°
Abstandshalter:	Höhe 100 mm, Tiefe 5 mm, oben abgeschrägt 30°
Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben mit Abstandshilfe 5 mm
Oberflächenbearbeitung: Oberseite:	Vorsatzschicht ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2.2; Klasse 3, Kennzeichnung D
Biegezugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3.2; Klasse 3 Klassen Nr. 140
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, ausreichend
Druckfestigkeit:	
Farben:	gemäß gültiger Preisliste

Pflastersteincharakteristik:

1) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06, DIN 18318).

Die Biegezugfestigkeit oder die Druckfestigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Der Witterungswiderstand und der Abriebwiderstand 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. Die 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 geeignetem Rüttler mit Gummiunterlage in die Bettung eingefügt. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten. Empfohlene Fugenbreite 8-12 mm nach Merkblatt SLG Großformatige Platten Platten dürfen nur im trockenen und gereinigten Zustand abgerüttelt werden.

Einsatzbereiche:

Der oben näher bezeichnete Pflasterstein aus Beton ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

I.