

Produkt: Rinnenstein und Übergangselement AQUA-LINE DUO

37,5/50 cm Dicke: 220 mm

Typ: **DTI**Norm: **Rinnensteine aus Beton nach DIN EN 1340****braun | steine**
seit 1875

Datum 27.06.2025/bru

Produktdatenblatt-Nr.: aqua-line duo 37,5x50

Eigenschaft:	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung:	2- schichtig mit Vorsatzschicht > 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße):	
Gesamtlänge mm:	365 +/- 5 mm
Gesamtbreite mm:	495 +/- 5 mm
Dicke mm:	220 +/- 5 mm
Format Angaben in mm:	365 x 495 x 220* incl. unterseitige Profilierung 40x20 mm, 3 Stück
Empfohlene Rastermaße in mm 1):	Rasterlänge 375 mm Rasterbreite 500 mm
Fase Angabe in mm:	2 x 3,5+1 x 30°
Abstandshalter:	Steinbreite mittig 4,5mm tief, Steinlänge 1,5 mm tief, Höhe 185 mm, an den Ecken Kantenschutz mit Abstandshalter 1,5 mm tief, Höhe 185 mm
Konizität:	planmäßig keine; doppelte Stichtiefe 15 mm, mittig abgeflacht 10 mm Übergangsstein einseitig auf 25 mm Stichtiefe geätzt
Oberseite:	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite:	planmäßig profiliert mit Verschiebesicherung 20 mm
Seitenflächen:	planmäßig eben mit Abstandshalter
Oberflächenbearbeitung:	Vorsatzschicht in ARCADO, LAMBADA FORTE, SPIRELL FERA
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.2.2; Klasse 3, Typ D
Spaltzugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.3.2; Klasse 2, Typ T
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.4.2; Klasse 4, Typ I
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1340, ausreichend
Farben:	Nr. 10 Naturgrau II

Pflastersteincharakteristik:
Die Pflastersteine sind auf der Oberseite friktionsgeätzt und patiniert.
Verschiebesicherung auf fünf Steinseiten.

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 Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 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 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 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.

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.

Geeignet für Verkehrsflächen der Bauklasse III (RStO)