

Rasenkammer 60x40x10 (glatt)

Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN)

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) (in mm)	Gesamtlänge 599 Gesamtbreite 399 Höhe 100
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	bis zu 3 mm
Format (in mm)	599x399x100
empfohlene Rastermaße ¹⁾	Rasterlänge 600 mm, Rasterbreite 400 mm
Fase	keine
Abstandhalter	keine
Konizität	max 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	grau, unter Verwendung von reinem Eisenoxid weitere Farben auftragsbezogen möglich
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	unbehandelt
Maximal zulässige Differenzen	gemäß RiBoN; Abschnitt 5.2.4; Klasse 2, Kennzeichnung K
Witterungsbeständigkeit	gemäß RiBoN; Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D ^{HEUS}
Biegezugfestigkeit	gemäß RiBoN; Abschnitt 4.2
Widerstand gegen Frost & Tausalz	gemäß RiBoN; Abschnitt 4.4
Gleit- / Rutschwiderstand	gemäß RiBoN; Abschnitt 5.3.5; P (ohne Prüfung erfüllt)
Wasseraufnahme	gemäß RiBoN; Abschnitt 4.3
Brandbeanspruchung	gemäß RiBoN; Abschnitt 5.3.7; Klasse 1, Kennzeichnung A1

¹⁾ 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 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:

Spezialplatten zur Entseigerung von Verkehrsflächen

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^{HEUS} - Abwitterung im Mittel weniger als 500 g/m² nach CDF Verfahren