

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung: Gartenbauelemente aus Beton nach der Richtlinie Betonbauteile ohne Norm
 Oberfläche: Nut- und Federsystem (außer bei Pfeilerstein), Fase, Tiefenschutz
 Aufbau: einschichtig aus haufwerksporigem Beton
 Einsatzbereich: Das oben näher bezeichnete Betonelement ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Stufen- und Treppenanlagen für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich sowie als Einfassungsstein, Böschungssicherung oder als freistehende Mauer geeignet.

Steintyp

Abmessungen (L x B)

Höhe

empfohlene Rastermaße

Gewicht

Füllvolumen

Zulässige Abweichungen der Nennmaße

Normalstein	Halbstein	Pfeilerstein
ca. 500 x 250 mm	ca. 250 x 250 mm	ca. 325 x 325 mm
ca. 200 mm	ca. 200 mm	ca. 200 mm
500 mm	250 mm	-
ca. 25,8 kg/Stück	ca. 17,25 kg/Stück	ca. 21 kg/Stück
ca. 12,8 l/Stein	ca. 4,8 l/Stein	ca. 11,3 l/Stein
L/B/H +/- 5 mm	L/B/H +/- 5 mm	L/B/H +/- 5 mm

Technische Daten

Abstandhalter: keine
 Konizität: max. 2,5 mm pro Seite
 Unterseite: planmäßig eben
 Seitenflächen: einseitig planmäßig eben, Köpfe teilweise mit Nut- und Federsystem

Wichtiger Hinweis

Anfangs- und Endsteine (50x25x20) besitzen jeweils eine glatte Kopfseite und eine Nutseite und werden ggf. auch ohne direkten Verband zum Nachbarstein verarbeitet und gleichmäßig in die Wandfläche verteilt. Sie werden im Mengenverhältnis 1:4 geliefert. Halbsteine (25x25x20) gibt es nur in den Ausführungen glatte Kopfseite/Nutseite und glatte Kopfseite/Federseite und werden im Verhältnis 1:1 geliefert.

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonelemente. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Elemente können durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Elemente. Abweichungen von der Farbintensität der Betonelemente 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 Elemente.

Bitte beachten Sie: Dieses Produktdatenblatt stellt keine Zusicherung von technischen Eigenschaften oder Spezifikationen dar, sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart. Technische Änderungen, Abweichungen der Abbildungen und Druckfehler vorbehalten!

Steinabbildungen



Normalstein



Halbstein



Pfeilerstein

Farbabbildungen



grau



anthrazit

Zubehör

Abdeckplatten

Läuferabdeckplatten in grau und anthrazit im Format 50 x 32 x 4 cm, Läuferabdeckplatten in grau und anthrazit im Format 50 x 25 x 4 cm und Pfeilerabdeckplatten in anthrazit im Format 40 x 40 x 4 cm, jeweils scharfkantig, mit Abtropfkante und Tiefenschutz.

Ambientefoto



Farbe // anthrazit

EHL AG Hauptverwaltung
 56642 Kruft
 Alte Chaussee 127
 Telefon 0 26 52 / 80 08 - 0
 Telefax 0 26 52 / 80 08 - 88
 info@ehl.de

www.ehl.de