

Produktdatenblatt

Eigenschaften

Klassifizierung:	Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton nach EN 15435
Oberfläche:	betonglatt, ohne Fase, mit Nut- und Federsystem
Aufbau:	einschichtig mit Natursteinkörnung
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.

Steinsystem

Abmessungen (L x B)

Höhe

Versetzlänge

Gewicht

Füllvolumen

Anfangs-/Endsteine

Abmessungen (L x B)

Gewicht

Füllvolumen

Zulässige Abweichungen der Nennmaße

30er Wand	24er Wand	17,5er Wand	11,5er Wand
ca. 496 x 300 mm	ca. 496 x 240 mm	ca. 496 x 175 mm	ca. 496 x 115 mm
ca. 248 mm	ca. 248 mm	ca. 248 mm	ca. 248 mm
ca. 500 mm	ca. 500 mm	ca. 500 mm	ca. 500 mm
ca. 31,4 kg/Stück	ca. 27,6 kg/Stück	ca. 25,3 kg/Stück	ca. 18,5 kg/Stein
ca. 23 l/Stein	ca. 18 l/Stein	ca. 11 l/Stein	ca. 6 l/Stein
separates Set	separates Set	separates Set	auf jeder Lage
496/246 x 300 mm	496/246 x 240 mm	496/246 x 175 mm	befinden sich
ca. 53 kg/Set	ca. 47,4 kg/Set	ca. 41,6 kg/Set	2 Anfangs-/
ca. 32 l/Set	ca. 27 l/Set	ca. 16 l/Set	Endsteine

Länge und Breite: B +/- 5 mm; Höhe: +3/-5 mm

Technische Daten

Abstandhalter:	keine
Konizität:	max. 2,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben

Wichtiger Hinweis

Schalungssteine sind rein funktionale Bauteile und fallen nicht unter die Kategorie Sichtmauerwerk.

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

Beispiel (30er-Mauerstärke)



Normalstein



Anfangs-/Endstein groß



Anfangs-/Endstein klein

Farbabbildung



grau

Ambientefoto



Farbe // grau

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