

Geschäftsstelle Wr. Neudorf / NÖ

Ricoweg 3 Objekt N4
 A-2351 Wr. Neudorf
 Telefon: +43 (2236) 62646-0
 Fax: +43 (2236) 62929
 E-Mail: noe@haeusler.co.at
www.terrasse.at

Geschäftsstelle St. Marien / OÖ

Gewerbeparkstr.1 (Gewerbepark Ritzlhof)
 A-4502 St. Marien / Nöstlbach
 Telefon: +43 (7229) 88055-0
 Fax: +43 (7229) 88099
 E-Mail: ooe@haeusler.co.at
www.haeusler.co.at

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

POLO ZAUNSTEINE

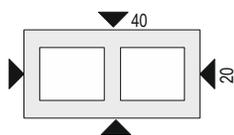
Produktspezifische Merkmale

Technische Daten: Länge: 400mm
 Breite: 200mm
 Höhe: 200mm

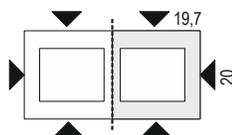
Bedarf: 12,5 Stück per m² = rechnerisch ermittelt und gerundet
 Gewicht: 20,0 kg

Die Steintypen:

Zaunstein 40 x 20 x 20 cm
 mit vier geschliffene Sichtflächen



Halbstein 19,7 x 18 x 20 cm
 aus Zaunstein geschnitten*



*= durch eine Sägeblattstärke von 0,6 cm verbleibt beim Schnitt durch den Zaunstein die Breite von 19,7 cm für den Halbstein. Wichtig: diese rationelle Art der Herstellung führt in fast allen Fällen zu keinen Problemen beim Aufbau. Für den seltenen Fall, das zwei halbe Steine genau das Maß eines ganzen Steines ergeben müssen, schneiden wir diese Steine speziell für Sie.
 Zur Verrechnung gelangt dann der Preis eines Normalsteines plus einer Aufzahlung für den Schnitt (Preis dieses Schnittes auf Anfrage). Sie erhalten dafür einen Stein mit exakt 20 cm Breite und den verbleibenden Rest des Steines mit 19,4 cm.

Zaunsteine in AquaProof Technologie:



Natura
3780



Salerno
3782



Modena
3781

Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

Polo Zaunsteine sind vorgefertigte Mauersteine aus Beton, für die Verwendung im Außenbereich. Sie werden **CE konform hergestellt** und gekennzeichnet, geprüft und überwacht.

EN 15435 / 2008



Beton Zaunsteine aus der Natur

Polo Zaunsteine werden unter Verwendung von Wasser, Zement, Sand, Edelsplittmaterial und hochwertigen Eisenoxyd-Farbpigmenten hergestellt. Also durch und durch aus intelligent gemischten Naturgrundstoffen.

Modernste Produktionstechniken machen diesen Zaunstein in Bezug auf Härte, Dichte und Beständigkeit zu einem idealen Werkstoff für die Verlegung im Freien.



Oberflächen wertvoll veredelt

Die vier Sichtseiten von Polo Zaunsteine werden nach dem Erhärten geschliffen.



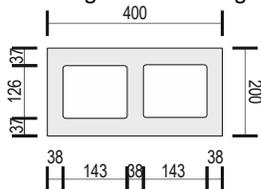
Optische Sicherheiten

Durch Verwendung von natürlichen und mineralischen Werkstoffen sowie speziellen Fertigungstechniken werden bestmögliche Farbgleichheiten innerhalb den einzelnen Produktions-Chargen erzielt. Diese Techniken in der Produktion verringern **Kalkausblühungen**.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

POLO ZAUNSTEINE**Maßgenau laut EN 15435**

Zulässige Abweichungen laut EN 15435



Länge	Breite	Höhe	Maße der Hohlkerne und Stegaussparungen
+5mm	+5mm	+3mm	+10mm
-5mm	-5mm	-5mm	-4mm

Ebenheit der Sichtflächen laut EN 15435

Damit die Sichtflächen von Zaunsteinen als eben betrachtet werden kann, darf sie um nicht mehr als 2 mm von der Ebene abweichen. Die Sichtflächen von Polo Zaunsteine sind als eben anzusehen.

Ebenheit der Lagerflächen laut EN 15435

Die Abweichung von der Ebenheit darf höchstens 3 mm betragen. Die größte Abweichung von der Ebenheit beträgt +/- 0,5 mm.

**Dauerhaftigkeit laut EN 15435**

Sofern erforderlich, ist der Frost-Tau-Widerstand der Zaunsteine bis zum Vorliegen einer entsprechenden Europäischen Norm durch Bezugnahme auf die am Ort der Verwendung geltenden Bestimmungen zu deklarieren. Bei Häusler wird die Frost und Tausalzbeständigkeit nach EN 1339 durchgeführt.

Zulässiger Masseverlust nach 28 Frost-Tauwechsel laut Norm:
Mittelwert kleiner 1,0 kg/ m², kein Einzelwert größer 1,5 kg/ m²

Polo Zaunsteine erfüllen in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 laut EN 1339

**Rohdichte laut EN 15435**

Die Prüfkörper sind in einem Wärmeschrank bei 105°± 5°C bis zur Massekonstanz zu trocknen. Die Massekonstanz gilt als erreicht, wenn während des Trocknungsvorgangs bei zwei aufeinander folgenden Wägungen im Abstand von 24 h der Masseverlust bei den beiden Bestimmungen nicht mehr als 0,5% beträgt. Polo Zaunsteine haben eine Rohdichte von durchschnittlich 2160 kg/m³.

**Verwendungszweck**

Zur Errichtung von Einfriedungen sowie Zaunmauern, die keine besondere statische Funktion erfüllen müssen. Zaunsteine werden genauso wie Schalsteine verarbeitet, mit Beton ausgefüllt und bewehrt. Ein Baumeister oder Statiker kann die notwendigen Berechnungen durchführen, wenn eine nicht der Verlegevorschrift entsprechende Bauweise durchgeführt werden soll!

Verlegevorschrift beachten, diese ist jeder Kommission beige packt. Sollte diese verloren gehen, steht ein Download auf www.gartenzaun.at bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:



Michael Häusler, Geschäftsführer



Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer