

**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](http://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.haesler.co.at](http://www.haesler.co.at)

## Leistungserklärung und Produktdatenblatt

# POLO SÄULENSTEIN

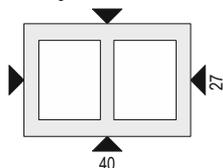
### Produktspezifische Merkmale

**Technische Daten:** Länge: 400mm  
 Breite: 270mm  
 Höhe: 200mm

Bedarf: 12,5 Stück per m<sup>2</sup> = rechnerisch ermittelt und gerundet  
 Gewicht: 30,0 kg

### Die Steintypen:

Säulenstein 40 x 27 x 20 cm  
 mit vier geschliffene Sichtflächen



### Zaunsteine in AquaProof Technologie:



Natura  
 2032

### 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 Säulensteine 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**.

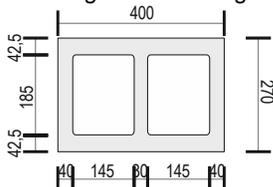
## Leistungserklärung und Produktdatenblatt

# POLO SÄULENSTEIN



### 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/ m<sup>2</sup>, kein Einzelwert größer 1,5 kg/ m<sup>2</sup>

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 2170 kg/m<sup>3</sup>.



### 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](http://www.gartenzaun.at) bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:

Michael Häusler, Geschäftsführer

Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer