

**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) [www.gartenzaun.at](http://www.gartenzaun.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](http://www.haeusler.co.at)

## Leistungserklärung und Produktdatenblatt

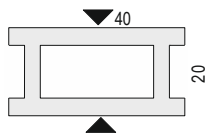
# WASCHBETON ZAUNSTEIN

### Produktspezifische Merkmale

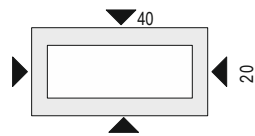
**Technische Daten:** Länge: 400mm      Bedarf: 12,5 Stück per m<sup>2</sup> = rechnerisch ermittelt und gerundet  
 Breite: 200mm      Gewicht: 20,0 kg  
 Höhe: 200mm

#### Die Steintypen:

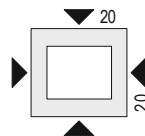
Normalstein 40 x 20 x 20 cm  
 mit zwei Sichtflächen gegenüber



Pfeilerstein / Endstein 40 x 20 x 20 cm  
 mit vier Sichtflächen



Halbstein 20 x 20 x 20 cm  
 mit vier Sichtflächen



#### Oberfläche:



|  |            |
|--|------------|
| <b>Farb – Code</b>                       | Waschbeton |
| <b>Artikel Nr. Normalstein</b>           | 1066       |
| <b>Artikel Nr. Pfeilerstein/Endstein</b> | 1067       |
| <b>Artikel Nr. Halbstein</b>             | 1168       |

### Qualitätsmerkmale



#### CE-Norm geprüft

**EN 15435 / 2008**

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



#### Beton Zaunsteine aus der Natur

Effekt 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 zwei oder vier Sichtseiten von Waschbeton Zaunsteine werden nach dem Erhärten gewaschen.



#### 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

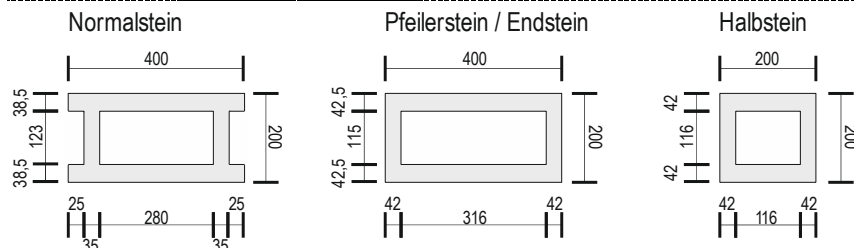
# WASCHBETON ZAUNSTEIN



### 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

Die gewaschene Sichtfläche bestimmt den optischen Charakter des Mauersteines. Die Ebenheit der Sichtfläche gemäß EN 15435 ist für Waschbeton Zaunsteine nicht relevant.

### 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.



### 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. Waschbeton Zaunsteine haben eine Rohdichte von durchschnittlich 2200 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 beigegeben. 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