

**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 Ritzhof)  
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

# STABILE BÖSCHUNG

### Produktspezifische Merkmale

**Technische Daten:** Länge: 400mm  
Breite: 270mm  
Höhe: 170mm  
Gewicht: 16,8 kg  
Wandstärke: 45mm  
Bedarf: 8,5 Stück / m<sup>2</sup>

### Böschungsstein:



Granitgrau  
7079



Perlmutter  
4638



Muschelkalk  
4637

### Qualitätsmerkmale

**CE-Norm geprüft**

Böschungssteine sind Mauersteine aus Beton der Kategorie 2, für die Verwendung im Außenbereich. Sie werden **CE konform hergestellt** und gekennzeichnet, geprüft und überwacht.

**EN 771-3 D3 / 2011****Beton Zaunsteine aus der Natur**

Böschungssteine 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**

Böschungssteine werden nach dem Erhärten gespalten, dadurch ergeben sich die Sichtseiten in einer rustikalen Optik.

**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**.

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

## Leistungserklärung und Produktdatenblatt

# STABILE BÖSCHUNG



**Maßgenau laut EN 771-3**  
 Grenzabmaße laut EN 771-3

Abmaßklasse	D1	D2	D3	D4
Länge	+3 / -5 mm	+1 / -3 mm	+1 / -3 mm	+1 / -3 mm
Breite	+3 / -5 mm	+1 / -3 mm	+1 / -3 mm	+1 / -3 mm
Höhe	+3 / -5 mm	+ / -2 mm	+ / -1,5 mm	+ / -1,0 mm

Böschungssteine erfüllen in diesem Bereich den **Kennwert D3** laut EN 771-3.

Im Sinne unserer Kunden gilt: Eine einfache und sichere Verarbeitbarkeit muss gewährleistet sein.

Die Breite kann durch das Spaltbild nicht exakt bestimmt werden. Die Breite wird dabei an der Spaltlinie gemessen.

Die maximale Breite kann um mehrere Zentimeter abweichen.



**Netto-Rohdichte laut EN 771-3**

Die Prüfkörper sind in einem belüfteten Wärmeschrank bei  $(70 \pm 5)^\circ\text{C}$  bei Betonsteinen und Betonwerksteinen zu trocknen. Die Massekonstanz gilt als erreicht, wenn während des Trocknungsvorgangs bei zwei aufeinanderfolgenden Wägungen im Abstand von 24 h der Masseverlust bei den beiden Bestimmungen nicht mehr als 0,2% der Gesamtmasse beträgt.

Die Netto-Trockenrohddichte jedes ganzen Mauersteins ist bei Rohdichten bis  $1000 \text{ kg/m}^3$  auf  $5 \text{ kg/m}^3$  gerundet und bei Rohdichten über  $1000 \text{ kg/m}^3$  auf  $10 \text{ kg/m}^3$  gerundet zu berechnen. Es ist der Mittelwert der Netto-Trockenrohddichte der Prüfkörper zu berechnen.

Böschungssteine haben eine Netto-Rohddichte von mindestens **950  $\text{kg/m}^3$** .



**Verwendungszweck**

Zur Errichtung von Böschungen, die keine besondere statische Funktion erfüllen müssen. 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