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

www.gartenzaun.at

Geschäftsstelle St. Marien / OÖ

Gewerbeparkstr.1 (Gewerbepark Ritzlhof) A-4502 St. Marien / Nöstlbach Telefon: +43 (7229) 88055-0 Fax: +43 (7229) 8809 E-Mail: ooe@haeusler.co.at



Häusler Gesellschaft m.b.H. A-2351 Wiener Neudorf, Ricoweg 3 Objekt N4

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

ALPEN ZAUNSTEINE CLASSIC SÄULENSTEIN

Produktspezifische Merkmale

Technische Daten: Länge: 400mm Bedarf: 12,5 Stück per m² = rechnerisch ermittelt und gerundet

Breite: 280mm Gewicht: 25,0 kg

Höhe: 200mm

Die Steintypen:







Zaunsteine in AquaProof Technologie:





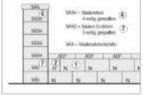
Edelweiß 209



Granitgrau 151









Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

EN 15435 / 2008

Alpen 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

Alpen 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, drei oder vier Sichtseiten von Alpen Säulenstein Classic werden nach dem Erhärten gespalten. Dadurch ergeben sich willkürliche Strukturen die eine Rustikale Optik ergibt.



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 w

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



Häusler Gesellschaft m.b.H. A-2351 Wiener Neudorf, Ricoweg 3 Objekt N4

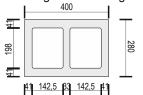
Leistungserklärung und Produktdatenblatt

ALPEN ZAUNSTEINE CLASSIC SÄULENSTEIN



Maßgenau laut EN 15435

Zulässige Abweichungen laut EN 15435



+5mm +5mm +10mm +10mm	Länge	Breite	Höhe	Maße der Hohlkerne und Stegaussparungen
-5mm -5mm -4mm	+5mm	+5mm	+3mm	+10mm
-501111 -501111 -411111	-5mm	-5mm	-5mm	-4mm

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.

Ebenheit der Sichtflächen laut EN 15435

Die gespaltene Sichtfläche bestimmt den optischen Charakter des Mauersteines. Die Ebenheit der Sichtfläche gemäß EN 15435 ist für gespaltene 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.



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

Alpen 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. Alpen Zaunsteine haben eine Rohdichte von durchschnittlich 2180 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 beigepackt. Sollte diese verloren gehen, steht ein Download auf www.gartenzaun.at bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:

Michael Häusler, Geschäftsführer

Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer