

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

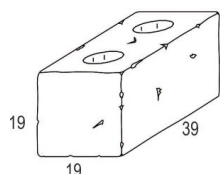
ANTIK MAUERSTEINE

Produktspezifische Merkmale

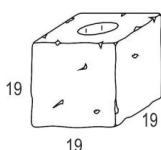
Technische Daten:	Länge: 390 mm / 190 mm	Bedarf Mauerstein: 13,5 Stück per m ² = rechnerisch ermittelt und gerundet Bedarf Halbstein: 27,8 Stück per m ² = rechnerisch ermittelt und gerundet
	Breite: 190 mm / 190 mm	
	Höhe: 190 mm / 190 mm	
	Gewicht 27,0 kg / 13,0 kg	

Die Steintypen:

NORMALSTEIN 39 x 19 x 19 cm



HALBSTEIN 19 x 19 x 19 cm



Zaunsteine:



	Grau	Herbstlaub	Gelb	Rot
Artikel Nr. Mauerstein	680	700	685	690
Artikel Nr. Halbstein	681	701	686	691

Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

Antik Mauersteine 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

Antik Mauersteine 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

Antik Mauersteine werden nach dem Erhärten maschinell aneinandergeschlagen, also willkürlich gerumpelt. Dadurch gleicht kein Stein dem Anderen, Kanten und Oberflächen erscheinen 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**.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

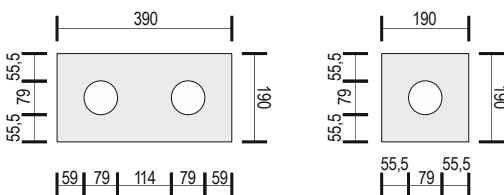
ANTIK MAUERSTEINE



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



Die Breite und Länge kann durch das Rumpeln nicht exakt bestimmt werden.

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 Antik Mauersteine 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

Antik Mauersteine 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. Antik Mauersteine haben eine Rohdichte von durchschnittlich 2270 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