

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

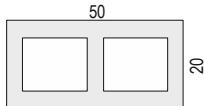
BAUMEISTERSTEIN

Produktspezifische Merkmale

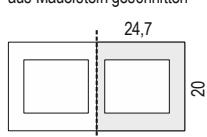
Technische Daten:	Länge: 500mm Breite: 200mm Höhe: 250mm	Bedarf: 8,0 Stück per m ² = rechnerisch ermittelt und gerundet Gewicht: 24,0 kg
--------------------------	--	---

Die Steintypen:

Mauerstein 50 x 20 x 25 cm



Halbstein 24,7 x 20 x 25 cm aus Mauerstein geschnitten *



*= durch eine Sägeblattstärke von 0,6 cm verbleibt beim Schnitt durch den Normalstein die Breite von 24,7 cm für den Halbstein. Wichtig: diese rationelle Art der Herstellung führt in fast allen Fällen zu keinen Problemen beim Aufbau. Für den seltenen Fall, das zwei halbe Steine genau das Maß eines ganzen Steines ergeben müssen, schneiden wir diese Steine speziell für Sie.

Zur Verrechnung gelangt dann der Preis eines Normalsteines plus einer Aufzahlung für den Schnitt (Preis dieses Schnittes auf Anfrage). Sie erhalten dafür einen Stein mit exakt 25 cm Breite und den verbleibenden Rest des Steines mit 24,4 cm.

Zaunsteine in AquaProof Technologie:



Granitgrau
3603



Edelweiß
3604

Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

Baumeistersteine 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

Baumeistersteine werden unter Verwendung von Wasser, Zement, Sand, Edelsplittmaterial und hochwertigen Eisenoxyd-Farb pigmenten 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 Sichtseiten bestehen aus Sichtbeton.



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**.

Baumeistersteine weisen produktionsbedingt, mehr oder weniger ausgeprägte „Grate“ = Betonreste siehe (x) auf den Kanten und Fasen auf. Diese können einfach im Zuge des Aufbaus entfernt (weggewischt) werden. Diese Betonreste sind unumgänglicher Bestandteil des preiswerten Produktionsverfahrens.

Eventuelle Scheuerspuren siehe (y) verschwinden durch Bewitterung von alleine.



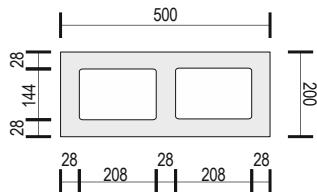
Leistungserklärung und Produktdatenblatt

BAUMEISTERSTEIN



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 Universal 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-Tauwechseln laut Norm:
 Mittelwert kleiner 1,0 kg/ m², kein Einzelwert größer 1,5 kg/ m²

Baumeistersteine erfüllen in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 laut EN 1339



Rohdichte laut EN 15435

Die Prüfkörper sind in einem Wärmeschränk bei $105^{\circ}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 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.
 Baumeistersteine haben eine Rohdichte von durchschnittlich 1928 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 beigelegt. Sollte diese verloren gehen, steht ein Download auf www.gartenzaun.at bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:



Michael Häusler, Geschäftsführer



Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer