

Farbe Beige-Hell, Muschelkalk

Oberfläche gebrochen/gestrahlt

Hersteller Gerwing Steinwerke GmbH
Industriestraße 52
49451 Holdorf

Produktdefinition Antikes Mauerwerk mit gebrochenen Kanten in 10 Farb-, 8 Format- und 3 Stärkenausführungen.

Gerumpelter Mauerstein ✓ 2 seitig gespalten (Vorder- und Rückseite) ✓ 3 seitig gespalten (Kopf-, Vorder- und Rückseite) ✓ Oberfläche kugelgestrahlt, daher kann jeder Stein als Abdeckstein eingesetzt werden ✓ Große Auswahl an natürlich chargierten Farben ✓ Einsatz von hochwertigen Natursteinkörnungen ✓ Einfacher Aufbau ✓ Witterungsbeständig ✓

Produktionsdatum Siehe Verpackungszettel an der Palette

Einfärbung ohne Vorsatz Kern

Lieferprogramm/ Handelsmaß (cm)	Nennmaß				Fase	Abstandshalter	Gewicht (kg/Stück)	Bedarf (Stk./m ²)
	Länge (mm)	Breite (mm)	Zusätzlich (mm)	Dicke (mm)	Beschreibung			
15x16,5x15	150	165	0	150	keine	ohne	8,3	44
20x16,5x10	200	165	0	100	keine	ohne	7,5	50
20x16,5x25	200	165	0	250	keine	ohne	18,4	20
25x16,5x15	250	165	0	150	keine	ohne	13,8	26,6
30x16,5x10	300	165	0	100	keine	ohne	11,25	33,3
35x16,5x15	350	165	0	150	keine	ohne	19,3	19
37,5x16,5x15	375	165	0	150	keine	ohne	20,7	20,7
40x16,5x25	400	165	0	250	keine	ohne	36,8	10
50x16,5x15	500	165	0	150	keine	ohne	27,6	13,3

Druckfestigkeitsklasse gem. DIN EN 13198	C35/45
-----------------------------------------------------	---------------

Auf Grund zulässiger Maßtoleranzen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Plattenzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

Gebrauchstauglichkeit siehe besondere Hinweise

Einsatzbereiche Als Gartenmauer und zweischalig als Sichtschutzmauer, als Hochbett- oder Randeinfassung

Aufbauhinweise

Aufbauhinweise sowie Verlegebeispiele finden sich in den Verkaufsunterlagen für „Mauern, Stufen & Einfassungen“ der Fa. Gerwing Steinwerke GmbH.

Die Bemessung von Fundamentstärken bzw. die Tiefe der Baugründung ist nach Bedarf statisch nachzuweisen.

Die Mauersteine sind vor dem Einbau durch Inaugenscheinnahme zu prüfen. Sofern Zweifel oder Bedenken bestehen, darf mit den Aufbauarbeiten nicht begonnen werden. Bei Verarbeitung von fehlerhaftem Material entfallen sämtliche Reklamationsansprüche (insbesondere Kosten für Neuverlegung, Materialkosten etc.).

Zum Ausgleich von Farb- und Strukturunterschieden, die unvermeidbar und sohin keine Mängel sind, empfehlen wir die Steine aus mehreren Paletten gemischt zu verlegen.

Pflege und Reinigung

Die Fläche kann trocken oder nass abgereinigt werden.

Nach Fertigstellung der Mauer empfehlen wir die Behandlung mit der Nano-Versiegelung „Clean Castell“. Diese Versiegelung bietet einen Schutz gegen Verschmutzung, Bewuchs und Verwitterung der Mauersteine. Dieser Schutz kann in der Regel alle 1 bis 2 Jahre erneuert werden.

Nennmaß: Für die Herstellung einer Platte vom Hersteller festgelegtes Maß, mit dem das Istmaß innerhalb festgelegter zulässiger Abweichungen übereinstimmen sollte.

Rastermaß: Nennmaß + Abstandshalter + Fuge. Das Rastermaß ist die Grundlage zur Berechnung der Anzahl der Steine je m².

Handelsmaß: Handelsübliche Werte gem. Preisliste und Ausschreibungstexte.

Besondere Hinweise:

Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Steine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Steine können durch unvermeidbare Schwankungen bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Steine. Abweichungen von der Farbintensität der Steine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Steine.

Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe des Datenblattes werden vorherige ungültig.

Stand: Juli 25

Beige-Hell



Muschelkalk

