

MAUERSTEIN-SYSTEME

Die multifunktionalen Gestaltungselemente für Haus & Garten



... Funktion und Design im Einklang mit der Natur

MEUDT-MAUERSYSTEME



Mauersteine aus Beton, mit der bruchsteinähnlichen Optik (gespalten und gekollert) oder in der Ausführung antik (gekollert), haben sich zu einem idealen Gestaltungselement im Garten- und Landschaftsbau entwickelt. Oft sind es die kleinen Dinge rund um Haus und Garten, die mit wenig Aufwand verändert werden können und bei denen MEUDT-MAUERSTEINE und die MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER sich zum Einbau anbieten. Der kleine Freisitz im Garten erhält einen Windschutz und kann gleichzeitig als Sitzgelegenheit oder Ablage genutzt werden. Das Hochbeet wird sicher eingefasst und unterstreicht die Wertigkeit einer schönen Anlage. Aber auch große Gartenmauern, Terrassierungen, Böschungsbefestigungen oder der lauschige Platz im Garten mit Burgruine eingefasst, sind Anwendungsbereiche für MEUDT-MAUERSYSTEME. Schnell und einfach können so gute Ideen in die Tat umgesetzt werden.



- 1 MEUDT-MAUERSTEIN, anthrazit
FORUM-PFLASTER Klassik, Schiefergrau Farb-Nr. 1050
- 2 MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER, sandbraun Farb-Nr. 1030
- 3 MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER, Muschelkalk Nr. 1025
- 4 Aufbaubeispiel: Kräuterschnecke mit MEUDT-MAUERSTEIN,
anthrazit (kundenseitiger Zuschnitt im Radienformat)
- 5 MEUDT-MAUERSTEIN, Muschelkalk Farb-Nr. 1025





4



5

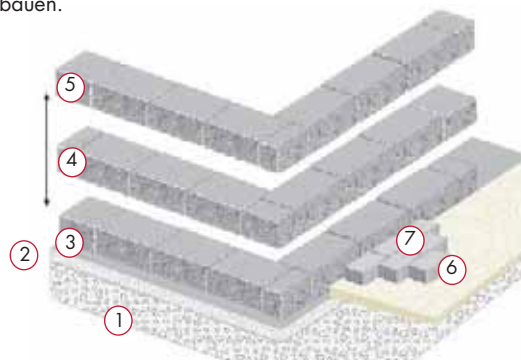


MEUDT-MAUERSTEIN & MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER

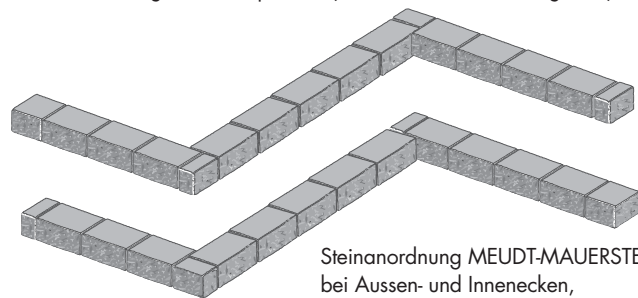
Diese beiden Mauersysteme eignen sich zum Bau von Randeinfassungen, freistehenden Trennmauern, zur Terrassenbildung bei Hanglagen, für Hochbeete und vieles mehr. Nicht umsonst sprechen wir von multifunktionalen handlichen Betonelementen. Der Einbau ist denkbar einfach. Für die Vorbereitung des Unterbaus und die statischen Anforderungen gelten die gleichen Schritte wie unter PALISADEN & RANDSTEINE beschrieben.

Beide Mauersysteme haben betonglatte Auflageflächen. Die Sichtseiten der MEUDT-MAUERSTEINE sind bruchrau bossiert, Ecken und Kanten unregelmäßig gekollert. Die MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER hat rundum willkürlich gebrochene Ecken und Kanten.

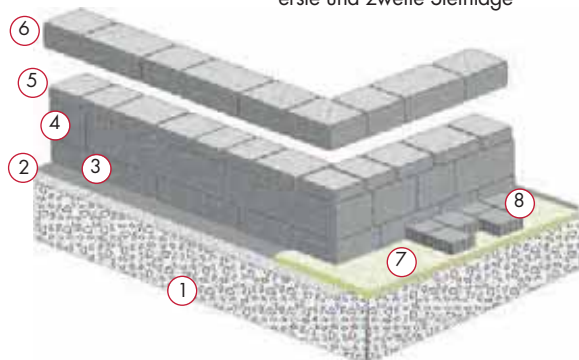
Eine trockene Schichtung der Steine empfiehlt sich nur bei niedrigen Mauern ohne Hinterfüllung. Bei höheren Mauern und bei Erdhinterfüllung werden die Steine mit handelsüblichem frostsicherem Kleber im Dünnbettverfahren verklebt. Vor dem Einbringen einer nichtbindigen Hinterfüllung ist zwischen Mauer und Erde eine Trennschicht (Folie etc.) vorzusehen. Je nach örtlicher Gegebenheit ist eine Dränage einzubauen.



Systemaufbau MEUDT-MAUERSTEIN: 1 Tragschicht – 2 Beton-/Mörtelbett – 3 erste Steinlage – 4 zweite Steinlage – 5 dritte Steinlage – 6 Pflasterbettung – 7 Betonpflaster (bindet die erste Steinlage ein)

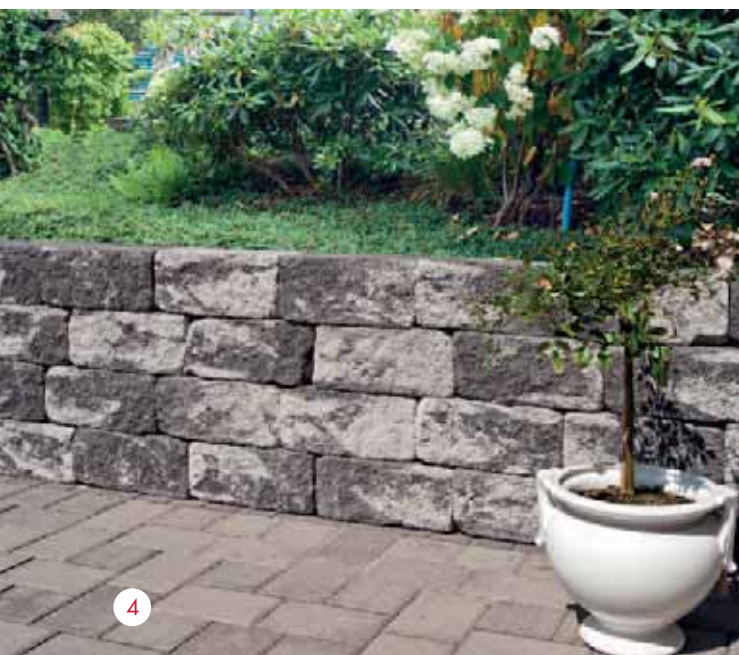


Steinordnung MEUDT-MAUERSTEIN bei Aussen- und Innenecken, erste und zweite Steinlage



Systemaufbau MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER 1 Tragschicht – 2 Beton-/Mörtelbett – 3 – 6 Steinlagen reihenweise verarbeitet – 7 Pflasterbettung – 8 Betonpflaster (bindet die erste Steinlage ein)





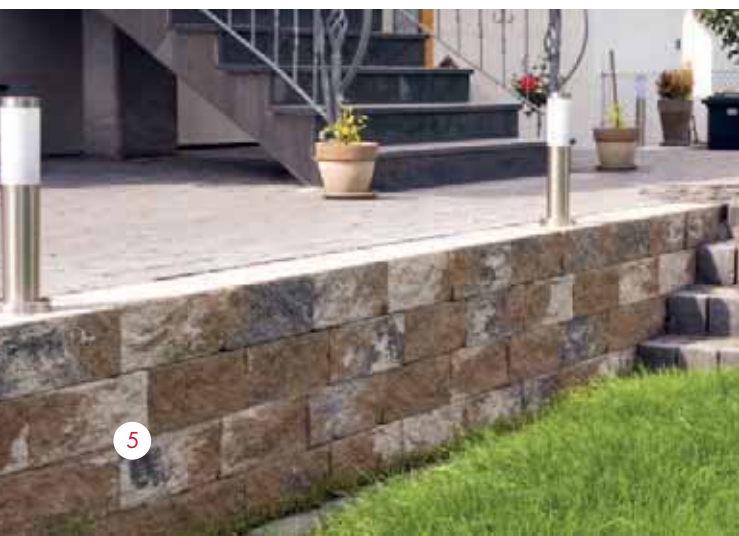
1 MEUDT-MAUERSTEIN, Toskanabeige Farb-Nr. 1040

2 MEUDT-MAUERSTEIN, anthrazit,
kundenseitiger Zuschnitt im Radianformat

3 MEUDT-MAUERSTEIN, anthrazit,
freistehende Mauer mit beiderseitiger Sichtseite

4 MEUDT-MAUERSTEIN, Alpin Farb-Nr. 1045

5 MEUDT-MAUERSTEIN, Muschelkalk Farb-Nr. 1025
Ausführung gespalten, ungerompelt, objektbezogen
auf Kundenwunsch lieferbar



anthrazit



Alpin Farb-Nr. 1045



Muschelkalk Farb-Nr. 1025



Toskanabeige Farb-Nr. 1040

MEUDT-MAUERSTEIN

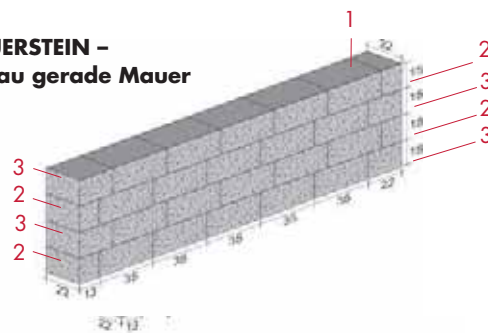
Technische Daten MEUDT-MAUERSTEIN

Ausführung:	Sichtseiten spaltrau, Kanten willkürlich gebrochen, Auflageflächen betonglatt	
Steinformat:	ca. in cm	Gewicht
	L/B/H	ca. kg/Stück
1 – Normalstein	35 x 22 x 15 (2-seitig bossiert)	27,5
2 – kleiner End-/Eckstein	13 x 22 x 15 (3-seitig bossiert)	10,2
3 – Großer Endstein	22 x 22 x 15 (3-seitig bossiert)	17,3
Farben:	anthrazit, Muschelkalk Farb-Nr. 1025, Toskanabeige Farb-Nr. 1040, Alpin Farb-Nr. 1045	
Fugenversatz:	9 bzw. 26 cm	

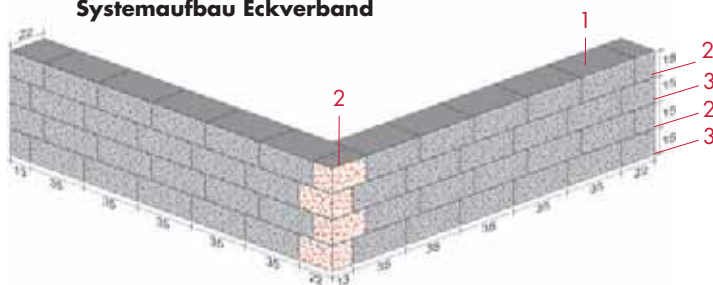
Beim Bau von Mauern sind unbedingt örtliche und damit auch statische Bedingungen zu berücksichtigen.

Eine trockene Schichtung der Steine empfiehlt sich nur bei niedrigen Mauern ohne Hinterfüllung. Bei höheren Mauern und bei Erdhinterfüllung werden die Steine mit handelsüblichem frostfreiem Kleber im Dünnbettverfahren verklebt. Vor dem Einbringen einer nichtbindigen Hinterfüllung ist zwischen Mauer und Erde eine Trennschicht (Folie etc.) vorzusehen. Je nach örtlicher Gegebenheit ist eine Drainage einzubauen.

MEUDT-MAUERSTEIN – Systemaufbau gerade Mauer



MEUDT-MAUERSTEIN – Systemaufbau Eckverband



MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER



Die MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER zeichnet sich durch ihre große Variabilität und einzigartige Optik aus. Vorbild für diesen Mauertyp sind großzügig erstellte Natursteinmauern mit regelmäßigem oder unregelmäßigem Schichtenaufbau. Durch die drei unterschiedlichen Steinlagenhöhen und insgesamt neun aufeinander abgestimmten Steingrößen bleibt bei der Verarbeitung kaum ein Gestaltungswunsch offen. Dabei ist die Anwendung denkbar einfach, denn trotz der bewusst unregelmäßig gebrochenen Ecken und Kanten, mit natursteinähnlicher Optik, sind die Auflage- und Stoßflächen planeben. Entdecken Sie die MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER für den vielfältigen Einsatz im Haus- und Gartenbereich.



1



2



3

- 1 MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER, sandbraun, Farb-Nr. 1030
individuelle Ausführung, verarbeitet mit Mörtelfuge
- 2 MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER, sandbraun, Farb-Nr. 1030
verarbeitet als Hochbeet-Einfassung, unregelmäßiger
Schichtaufbau, Aufbauhöhe 60 cm
- 3 MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER, anthrazit,
verarbeitet als Hochbeet-Einfassung, unregelmäßiger
Schichtaufbau, Aufbauhöhe 60 cm
- 4 MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER, anthrazit,
freistehende Sicht- und Windschutzwand,
unregelmäßiger Schichtaufbau, Aufbauhöhe 120 cm



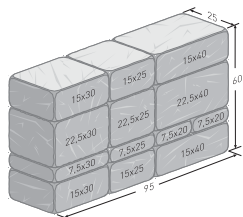
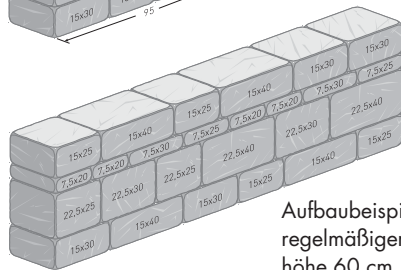
anthrazit

sandbraun
Farb-Nr. 1030Muschelkalk
Farb-Nr. 1025

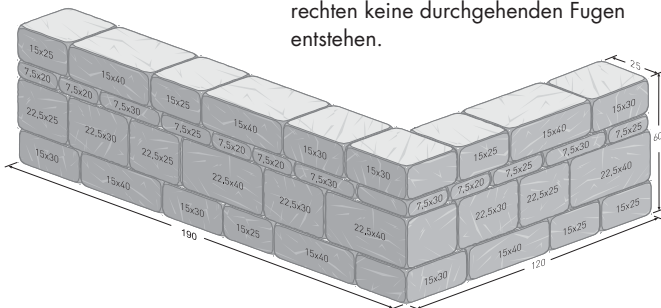
MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER

Technische Daten MEUDT-BURGEN-SCHICHTMAUER

Ausführung:	Mehrgrößen-Schichtmauersystem, Vollstein, ebene, glatte Oberfläche, mit willkürlich gebrochenen Kanten.
Mauerdicke:	25 cm
Steinformat:	je Steinlage (kleinste Liefereinheit):
	2 Steine 7,5 x 20 cm
	1 Stein 7,5 x 25 cm
	1 Stein 7,5 x 30 cm
	2 Steine 15,0 x 25 cm
	2 Steine 15,0 x 30 cm
	2 Steine 15,0 x 40 cm
	1 Stein 22,5 x 25 cm
	1 Stein 22,5 x 30 cm
	1 Stein 22,5 x 40 cm
Menge/Gewicht:	komplette Lage 0,57 m ² /330 kg (580 kg/m ²)
Hinweis:	Die Lieferung erfolgt ausschließlich in kompletten Produktionslagen. Je nach Objekt und Verarbeitung können Steine übrig bleiben, die nicht zurückgenommen werden.

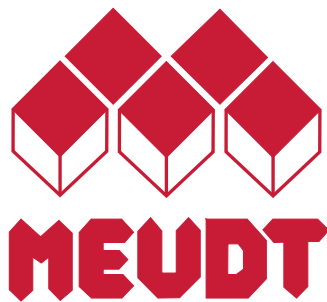
Steinlage =
kleinste LiefereinheitAufbaubeispiel aus 2 Lagen gebaut,
regelmäßiger Schichtaufbau, Mauer-
höhe 60 cm.

Die Steine sollen grundsätzlich immer so versetzt werden, dass in der Senkrechten keine durchgehenden Fugen entstehen.

Aufbaubeispiel aus 3 Lagen im Eckverband gebaut,
regelmäßiger Schichtaufbau

Bei einer Aufbauhöhe von 60 cm kann die Mauerlänge ohne Reststeine im Raster von 95 cm verlängert werden. Höhere Ausführungen sind möglich, wobei objektbezogen die statischen Bedingungen bauseits zu prüfen sind. Je nach Einsatzzweck und Mauerhöhe erfolgt die Verarbeitung durch loses Übereinanderschichten der Steine oder im klassischen Dünnbettverfahren mit ausblühfreiem, frostsicherem Mörtel oder Kleber. Auch eine Verarbeitung mit Mörtelfuge ist möglich, wobei ebenfalls auf ausblühfreien Mörtel geachtet werden muss.





... Qualität, mit Sicherheit!

Besuchen Sie unsere ständig, auch an Sonn- und Feiertagen, geöffnete Musterausstellung. Beratend stehen wir Ihnen gerne von Montag bis Freitag, während der Geschäftszeiten, zur Verfügung.



Hermann Meudt
Betonsteinwerk GmbH
Frankfurter Straße 38
56414 Wallmerod/Ww.
Telefon: 06435 / 5092-0
Fax: 06435 / 5092-25
E-Mail: info@meudt-betonsteinwerk.de
Internet: www.meudt-betonsteinwerk.de

Technische Änderungen, aufnahme- und druckbedingte
Farbabweichungen vorbehalten.
3.000/09/2012

Ihr Fachhändler:

Alle unsere Produkte werden mit großer Sorgfalt und unter Verwendung erstklassiger Zuschlagstoffe auf modernen Fertigungsanlagen hergestellt. Neben den einschlägigen europäischen Normen, Regelwerken und Richtlinien haben wir mit **MEUDT eFT eine eigene zusätzliche Qualitätsstufe eingerichtet**, die über die Normen hinausgeht.

MEUDT eFT bedeutet einen sehr hohen Frost- Tausalz widerstand, der nur mit hochwertigen Zuschlagstoffen und durch einen hohen Zementgehalt erreicht wird. Den Einsatz von Flugasche aus Kohlekraftwerken als Zementersatz oder Austauschstoff, lehnen wir aus unserem Verantwortungsbewusstsein für hochwertige Produkte und aus dem Umweltverständnis heraus ab.

Durch den Güteschutz werden unsere Produkte ständig fremdüberwacht, dies wird mit entsprechenden Zertifikaten dokumentiert.

Die CE- bzw. Produktkennzeichnung wird nach gesetzlicher Vorschrift (Bauproduktengesetz) auf dem Paket oder dem Lieferschein angebracht. Dies bedeutet, dass die Produkte im Europäischen Wirtschaftsraum frei gehandelt werden dürfen und nach den hierauf anzuwendenden Normen und Regelwerken hergestellt wurden.

Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



Qualitätsstandard Meudt eFT
Kernbetonzementgehalt > 280 kg/m³
Vorsatzementgehalt > 400 kg/m³
Druckfestigkeit (nur Pflaster) > 60 N/mm²
Abwitterung nach CDF < 500 g/m²



Unser komplettes Programm finden Sie im Internet:
www.meudt-betonsteinwerk.de