



Gemeinsam Werte schaffen.



BURGHOF

SCHALUNGSBLOCK ANTIK

Für hochwertige Zier- und Stützmauern



Gartenmauersysteme

Mauerscheiben

Garten- und Terrassenplatten

Betonpflastersteine

Blockstufen

Palisaden

Einfassungen

Poolumrandungen

Hangbefestigungssysteme

Ganzheitliche Garten- und Landschaftsgestaltung

Mauerscheiben	Seite
Ausführung und Einsatzbereiche	7
Farbmuster	9
Aufbauanleitung	10
Art der Errichtung	11



BACHL Burghof Schalungsblock Antik

Der BACHL Burghof Schalungsblock Antik ist mit seinen vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten die perfekte Ergänzung der Burghof-Serie. Je nach Anwendungsfall wird dieser bewehrt und danach ausbetoniert. Mit seiner beidseitig bruchrau gealterten Oberfläche setzt er sich gekonnt in Szene und verbindet Funktionalität mit schönem Design.



Ausführung:

- Oberfläche: gespalten
- hydrophobiert
- bruchrau, gealtert
- Stoßfugen mit Nut und Feder

Einsatzbereiche (funktionell):

- Sichtschutz
- Lärmschutzwand
- Stützwand

Einsatzbereiche (architektonisch):

- Ziermauer
- Mauerverblendung



Normalstein



Endstein groß



Endstein klein



Eckelement li.



Eckelement re.

Abmessungen in cm			Bedarf ca.		Betonbedarf ca. m ³ /m ²	Gewicht ca. kg/Stück
Länge	Breite	Höhe	Stück/lfm	Stück/m ²		
Normalstein						
35	25	15	2,86	19	0,100	16,90
Endstein groß						
35	25	15				15,70
Endstein klein						
17,5	25	15				10,70
Eckelement li. 90° (2-tlg)						
35/52,5	25	15				33,30
Eckelement re. 90° (2-tlg)						
35/52,5	25	15				33,30
Abdeckplatte						
*80	35	8	1,25			51,80
**75	35	8				48,50

Endsteine groß / klein (3-seitig gespalten)
 Wandbewehrung horizontal und vertikal möglich
 Abdeckplatte* (2-seitig gespalten, Oberfläche glatt) mit Tropfnase längsseitig
 Abdeckplatte** Endstück (3-seitig gespalten, Oberfläche glatt) mit Tropfnase längsseitig



Farbmuster



muschelkalk
nuanciert



grau-anthrazit
nuanciert



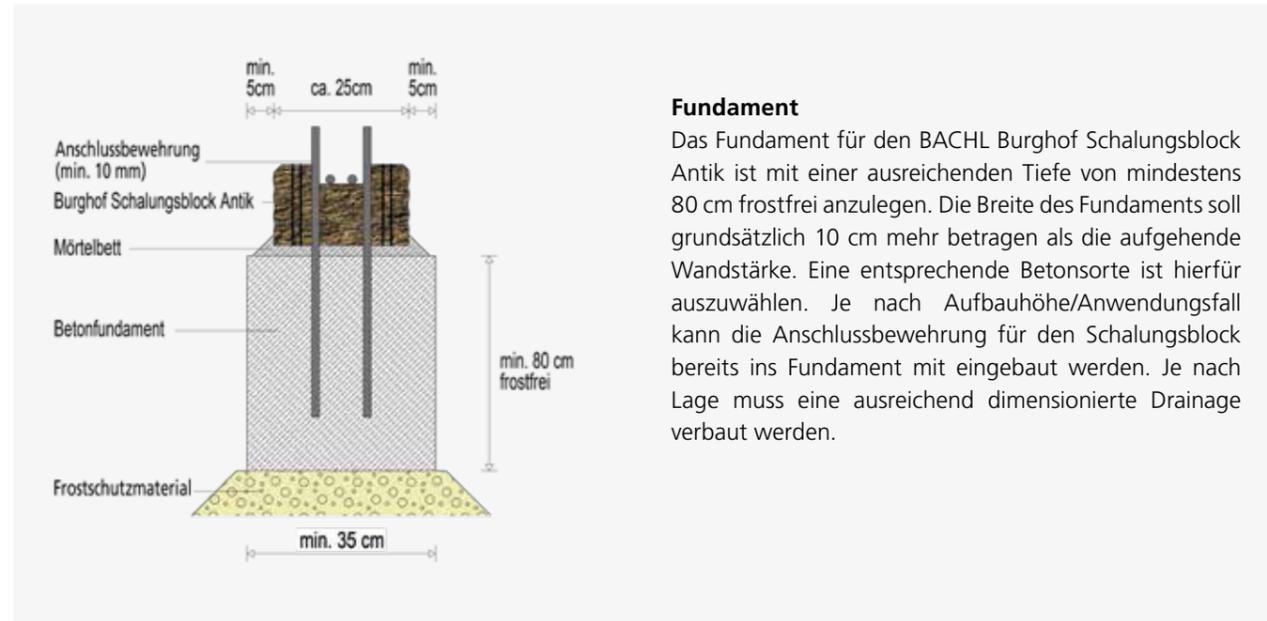
muschelkalk nuanciert

Einsatzbereiche

Art der Errichtung	Max. Errichtungshöhe in m
Freistehend, nicht verfüllt	0,70
Freistehend, mit Beton verfüllt	1,05
Freistehend, mit Beton verfüllt + bewehrt	2,70
Schwerlastmauer, mit Beton verfüllt + bewehrt	1,80

Hinweise

- Höhen gelten nur für Standardfälle
- Größere Höhen für Einzelfälle evtl. möglich, statischer Nachweis erforderlich
- Anschlussbewehrung aus Fundament beachten, v.a. bei Schwerlastmauern (Durchmesser, Lage und Übergreifungslänge der Eisen)
- Bei Schwerlastmauern: zusätzliche vertikale Auflast auf hinterfülltes Erdreich < 350 kg/m²



Fundament

Das Fundament für den BACHL Burghof Schalungsblock Antik ist mit einer ausreichenden Tiefe von mindestens 80 cm frostfrei anzulegen. Die Breite des Fundaments soll grundsätzlich 10 cm mehr betragen als die aufgehende Wandstärke. Eine entsprechende Betonsorte ist hierfür auszuwählen. Je nach Aufbauhöhe/Anwendungsfall kann die Anschlussbewehrung für den Schalungsblock bereits ins Fundament mit eingebaut werden. Je nach Lage muss eine ausreichend dimensionierte Drainage verbaut werden.



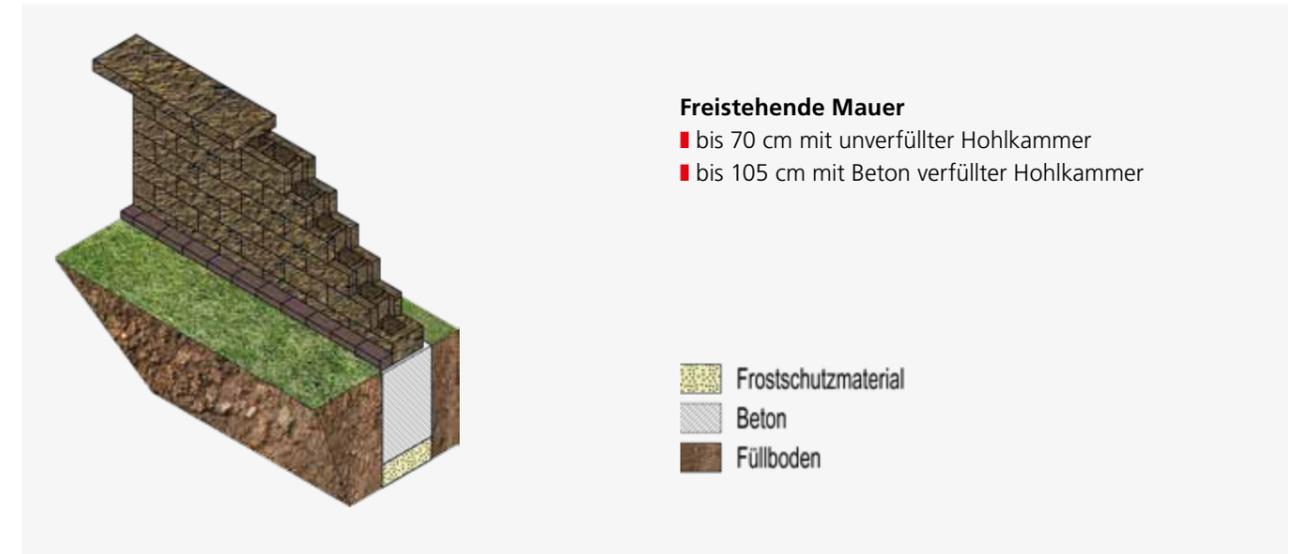
Mauer

Die erste Steinlage wird auf erdfeuchten Beton oder in ein Mörtelbett gesetzt. Hierbei sind auftretende Unebenheiten auszugleichen. Sobald die erste Reihe in der Waage ist, wird mit den weiteren Schalungsblöcken trocken ein Verband erstellt.

Je nach Anwendungsfall ist es sinnvoll, die Bewehrungsseisen senkrecht und waagrecht bereits beim Aufbau in den angeformten Vertiefungen zu integrieren. Nach maximal 5 Lagen sind die Kammern des BACHL Burghof Schalungsblock Antik mit Beton der Konsistenz von F2 oder F3 und einem Größtkorn von 16 mm zu verfüllen. Es ist unbedingt auf eine ausreichende Verdichtung des Betons zu achten.

Der BACHL Burghof Schalungsblock Antik ist vor dem Ausbetonieren ausreichend vorzunässen. Der anzuwendende Beton sowie die Anzahl/Stärke der Bewehrungsseisen richtet sich je nach Anwendung aus den Angaben des Statikers.

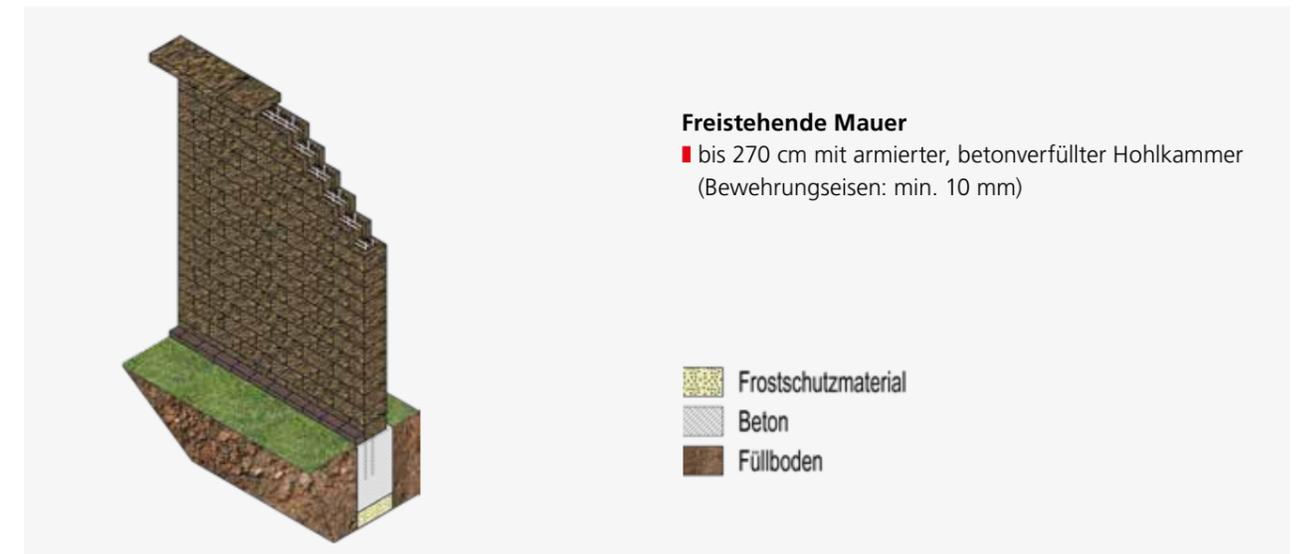
Für einen optisch ansprechenden Abschluss kann die Burghof Abdeckplatte verwendet werden. Diese finden Sie im Lieferprogramm in jeder der ausgewählten Farben.



Freistehende Mauer

- bis 70 cm mit unverfüllter Hohlkammer
- bis 105 cm mit Beton verfüllter Hohlkammer

- Frostschutzmaterial
- Beton
- Füllboden



Freistehende Mauer

- bis 270 cm mit armierter, betonverfüllter Hohlkammer (Bewehrungsseisen: min. 10 mm)

- Frostschutzmaterial
- Beton
- Füllboden



Schwergewichtsmauer

- bis 180 cm mit armierter, betonverfüllter Hohlkammer sowie Stahlbetonfundament (Bewehrungsseisen: nach statischen Erfordernissen)

- Frostschutzmaterial
- Stahlbeton
- Füllboden
- Abdichtung/Drainschicht
- Drainagerohr
- Vlies
- ... Filterschicht

baustoffe@bachl.de
www.baustoffe.bachl.de

NIEDERLASSUNGEN:

Betonwerk Deching

Deching 3 | 94133 Röhrnbach
Tel. +49 8582 18-0 | Fax +49 8582 18-2090

Betonwerk Hengersberg

Industriestr. 4 | 94491 Hengersberg
Tel. +49 9901 9303-0 | Fax +49 9901 9303-27

Betonwerk Steinerleinbach

Werkstr. 20 | 94133 Röhrnbach
Tel. +49 8582 18-1219 | Fax +49 8582 18-1218

Betonwerk Eisenhüttenstadt

Oderlandstraße 2 | 15890 Eisenhüttenstadt
Tel. +49 3364 77240 0

Transportbetonwerk Regen

Pointenstr. 2 | 94209 Regen
Tel. +49 9921 2250 | Fax +49 9921 960712

Transportbetonwerk Sulzbach

Berginger Str. 20 | 94099 Ruhstorf
Tel. +49 8582 18-2060 | Fax +49 8582 18-2090

Handelsniederlassung Österreich

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian/Schärding
Tel. +43 7712 4661-0 | Fax +43 7712 4912

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Stand: August 2022.

Karl Bachl Betonwerke GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 18-0 | baustoffe@bachl.de
www.baustoffe.bachl.de

