

BACHL Burghof Schalungsblock Antik



Gemeinsam Werte schaffen.



BAUSTOFFE

BACHL BURGHOF SCHALUNGSBLOCK ANTIK

Der **BACHL Burghof Schalungsblock Antik** ist mit seinen vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten die perfekte Ergänzung der Burghof-Serie. Als verlorene Schalung (nach DIN EN 15435) konstruiert, wird er je nach Anwendungsfall 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.	Gewicht ca.
Länge	Breite	Höhe	Stück/lfm	Stück/m ²	m ³ /m ²	kg/ Stück
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



BACHL BURGHOF SCHALUNGSBLOCK ANTIK



muschelkalk

Farbmuster



muschelkalk



grau-anthrazit



sandstein gelb-rot

Einsatzbereiche:

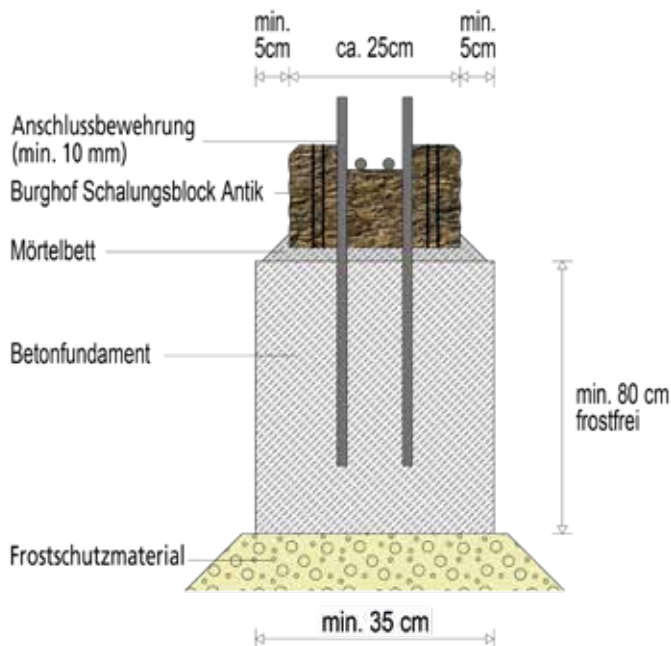
Art der Errichtung	Maximale Errichtungshöhe in m
Freistehend, nicht verfüllt	0,70
Freistehend, mit Beton verfüllt	1,05
Freistehend, mit Beton verfüllt + bewehrt	2,70
Schwerlastmauer, mit Beton verfüllt + bewehrt	1,60

Hinweis

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

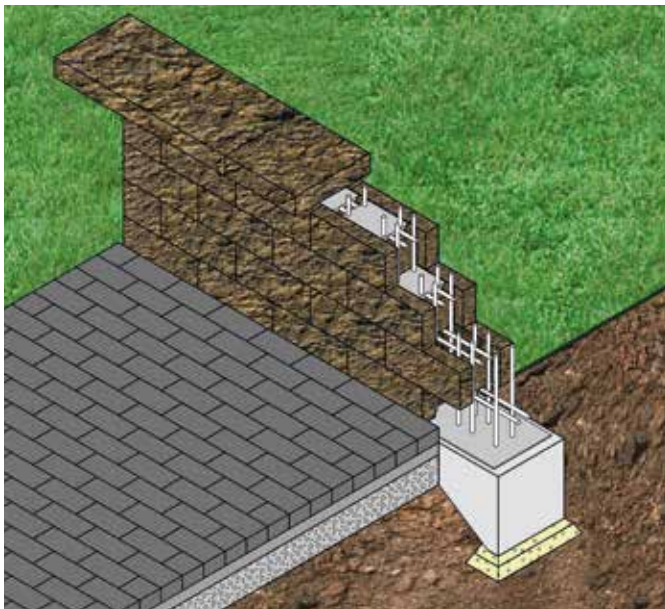
BACHL BURGHOF SCHALUNGSBLOCK ANTIK

Aufbauanleitung



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 Bewehrungseisen 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 Bewehrungseisen 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 Farbe.

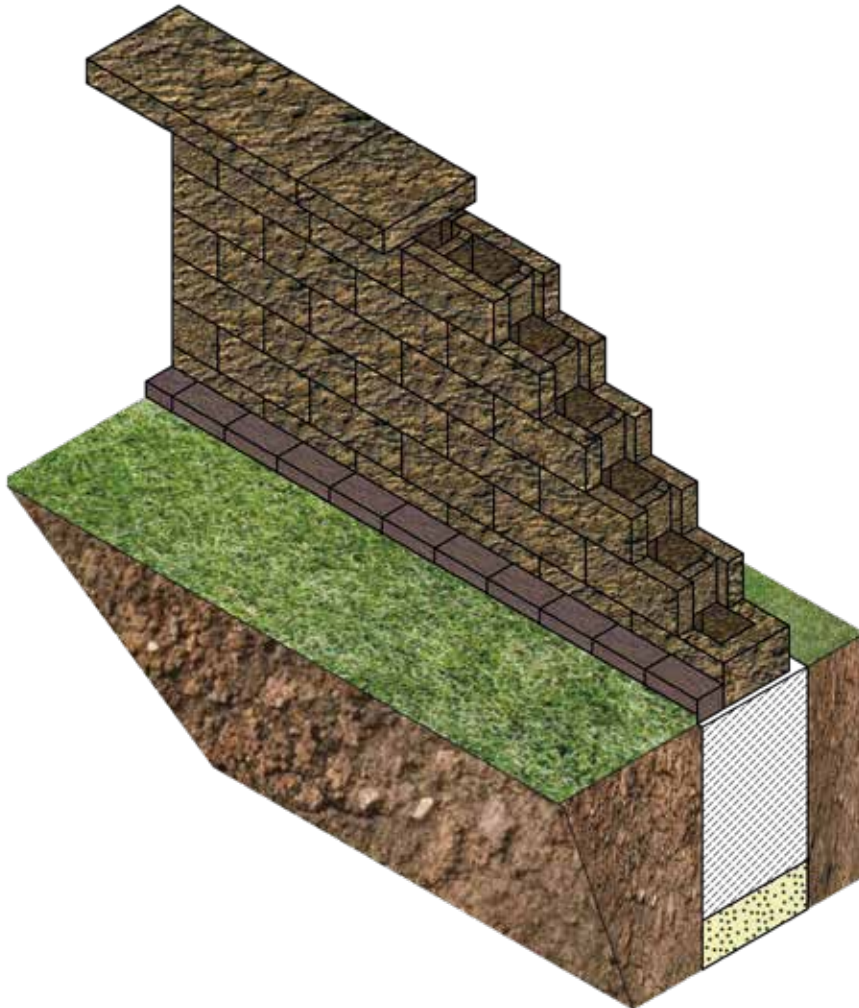




BACHL BURGHOF SCHALUNGSBLOCK ANTIK

Art der Errichtung

Freistehende Mauer

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



-  Frostschutzmaterial
-  Beton
-  Füllboden




BACHL BURGHOF SCHALUNGSBLOCK ANTIK

Art der Errichtung

Freistehende Mauer

■ bis 270 cm mit armierter, betonverfüllter Hohlkammer
(Bewehrungseisen: min. 10 mm)



-  Frostschutzmaterial
-  Beton
-  Füllboden

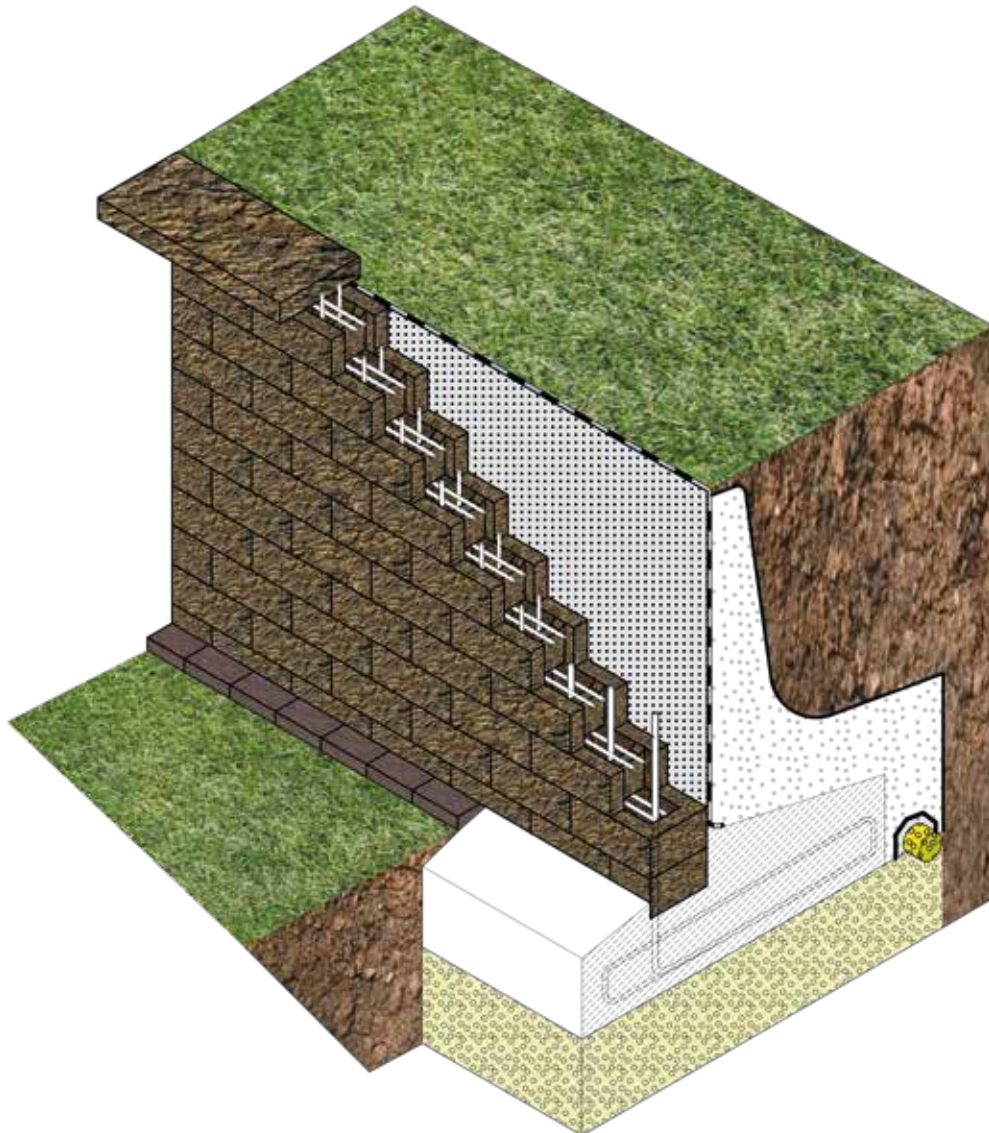


BACHL BURGHOF SCHALUNGSBLOCK ANTIK

Art der Errichtung

Schergewichtsmauer

■ bis 160 cm mit armierter, betonverfüllter Hohlkammer sowie Stahlbetonfundament
(Bewehrungsseisen: nach statischen Erfordernissen)



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

Karl Bachl Betonwerke GmbH & Co. KG
Deching 3 | D-94133 Röhrnbach
www.bachl-baustoffe.de | E-Mail: baustoffe@bachl.de

Baustoff-Hotline: +49 8582 18-0

Niederlassungen:

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

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

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

Transportbetonwerk Sulzbach
Berginger Str. 20 | D-94099 Ruhstorf
Tel. +49 8503 223 | Fax +49 8503 1768

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



Gemeinsam Werte schaffen.

www.bachl.de

