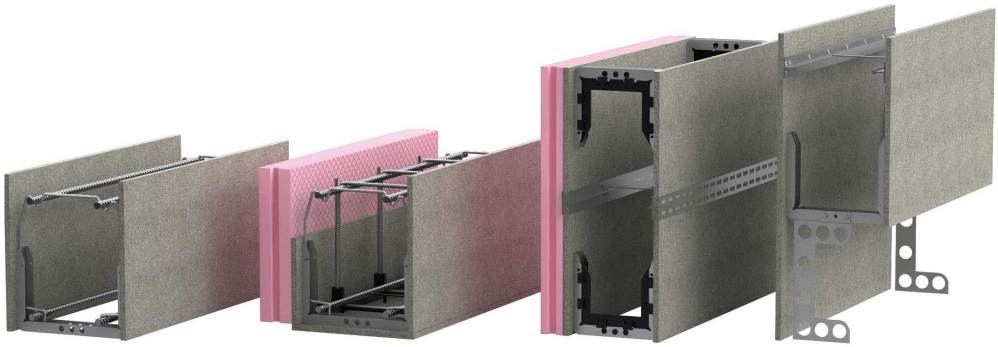
Schalen ° Dämmen ° Bewehren

Von Holzmann

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstr. 12
49196 Bad Laer
Deutschland

Tel.: +49 5424 8099-0
Fax: +49 5424 8099-11

info@rekord-holzmann.de
www.rekord-holzmann.de



MBA® Ringbalkenschalung / MBA® Sturzschalung Thermo / MBA® Ringbalkenschalung EP [mit Erhöhungsprofil] / MBA® Attika Filigran

Fundamentschalung mit Easy-Klick Stecksystem können flexibel eingesetzt werden. Vollgedämmtes Fundamentschalungs-Stecksystem, ohne Boden inkl. Bewehrungskorb-Positionierung.

Bodenplattenschalungen zur individuellen Herstellung von gedämmten Bodenplatten mit Abdichtungsmöglichkeit nach DIN. Individuelle und ungewöhnliche Bauformen sind damit möglich.

MBA® Kniestock-Schalungen

Aus der Serie Schalen ° Dämmen ° Bewehren von Holzmann

Durch Kniestock-Schalungssteine werden Verbindungen zwischen abschließendem Ringbalken und der letzten Geschossdecke erstellt.

MBA® Kniestock-Schalungen

MBA® Kniestock-Schalungssteine

Durch die MBA® Kniestock-Schalungssteine werden kraftschlüssige Verbindungen zwischen abschließendem Ringbalken und der letzten Geschossdecke hergestellt. Außerdem tragen die Kniestock-Schalungssteine zur Aussteifung der Kniestockwände, der Aufnahme von Windlasten und der Verankerung der Dachkonstruktion bei Gebäuden bei.
Der MBA® Kniestock-Schalungsstein ist in allen MBA® Elementbreiten ab 150 mm erhältlich. Durch die Elementlänge von 300 mm und Elementhöhen von 250 / 500 / 1000 mm ist der Schalungsstein mit Mauersteinen kompatibel, sodass eine identische Lagenhöhe möglich ist. Dadurch ist der Einbau sowohl vor, während als auch nach Erstellen des Kniestockmauerwerks möglich. Die Herstellung von Ecken stellt ebenfalls kein Problem dar.

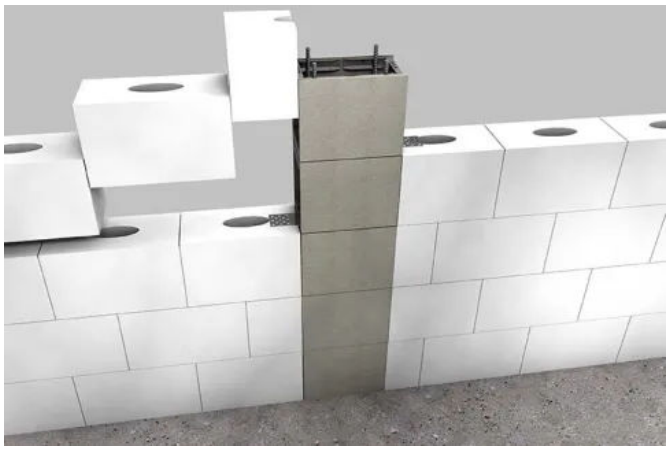
Produktmerkmale

- Einteiliges Element
- Aufwendige Schalungsarbeiten entfallen
- Schnelle und einfache Verlegezeit
- Kraftvolle Verbindung durch Halbversatz
- Einbaufertige Anlieferung
- Kompatibel zu allen anderen MBA® Schalungen

MBA® Kniestock-Schalungen

Aus der Serie Schalen ° Dämmen ° Bewehren von Holzmann

MBA® Kniestock-Schalungen: Einbauvarianten/Verlegung



Einbauvariante „Gerade“

1. Einbauvariante „Gerade“

Bei dieser Einbauvariante wird der Kniestock-Schalungsstein in einer Geraden nach oben gemauert.
Empfohlen wird der Einsatz der Befestigungslasche, um eine direkte Verbindung zum Mauerwerk herzustellen.

Einbauvariante „Versatz“

2. Einbauvariante „Versatz“

Der Kniestock-Schalungsstein wird in gleicher Lagenhöhe wie das Mauerwerk verbaut und durch einen Längsversatz direkt verbunden.
Dadurch wird eine kraftvolle Verbindung zum Mauerwerk hergestellt.

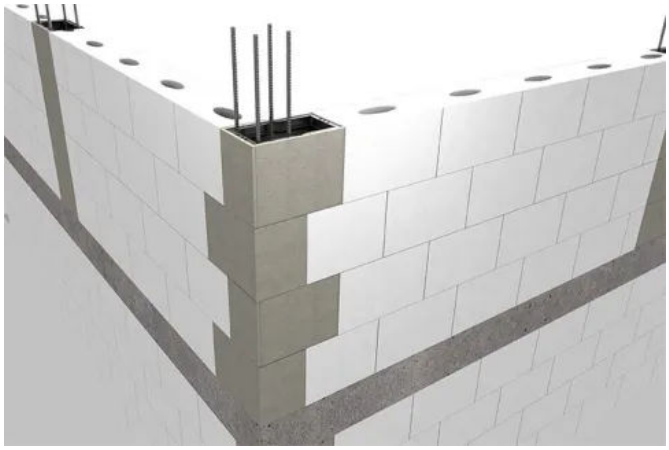
Einbauvariante „12,5er Stein“

3. Einbauvariante „12,5er Stein“

Beim Einbau mit 12,5er Stein wird der Kniestock-Schalungsstein mit einem Höhenversatz zum Mauerwerk eingebaut, sodass im letzten Bereich mit zwei Brettern und einer Schraubzwinge der Höhenversatz beim Betonieren ausgeglichen wird.

MBA® Kniestock-Schalungen

Aus der Serie Schalen ° Dämmen ° Bewehren von Holzmann



Einbauvariante „Eckenlösung“

4. Einbauvariante „Eckenlösung“

Es wird empfohlen, die Eckvariante mit einem Längsversatz einzubauen. So wird die beste Verbindung mit dem Mauerwerk erreicht.

MBA® Kniestock-Schalungen

MBA® Kniestock-Schalungsstein

MBA® Kniestock-Schalungsstein

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 365 mm
- Elementhöhe: 248 / 498 mm
- Elementlänge: 300 mm

MBA® Kniestock-Schalungsstein Ecke

MBA® Kniestock-Schalungsstein Ecke

- Schenkel: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 175 – 365 mm
- Elementhöhe: 248 / 498 mm
- Elementlänge: 310 mm

MBA® Kniestock-Schalungen

Aus der Serie Schalen ° Dämmen ° Bewehren von Holzmann

MBA® Kniestock-Schalungsstein THERMO

MBA® Kniestock-Schalungsstein THERMO

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 248 / 498 mm
- Elementlänge: 300 mm

MBA® Kniestock-Schalungsstein THERMO Ecke

MBA® Kniestock-Schalungsstein THERMO Ecke

- Schenkel außen: XPS 60 – 160 mm
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 248 / 498 mm
- Elementlänge: 370 - 470 mm

MBA® Kniestock-Schalungsstein NEO ZR

MBA® Kniestock-Schalungsstein NEO ZR

- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 160 mm Ziegelrot beschichtet
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 248 / 498 mm
- Elementlänge: 300 mm

MBA® Kniestock-Schalungsstein NEO ZR Ecke

MBA® Kniestock-Schalungsstein NEO ZR Ecke

- Schenkel außen: Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 160 mm Ziegelrot beschichtet
- Schenkel innen: Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen/außen
- Elementbreite: 240 – 480 mm
- Elementhöhe: 248 / 498 mm
- Elementlänge: 370 - 470 mm

Broschüre MBA® Kniestock-Schalungsstein

Weitere Informationen: MBA® Kniestock-Schalungen

Holzmann GmbH & Co. KG

Südbachstr. 12
49196 Bad Laer
Deutschland

Tel. +49 5424 8099-0, Fax +49 5424 8099-11
info@rekord-holzmann.de, www.rekord-holzmann.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Schalen ° Dämmen ° Bewehren"

Mitteilung: