



**QNG-ready**

## MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN ECKE

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

### Vorteile

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

### Optionen

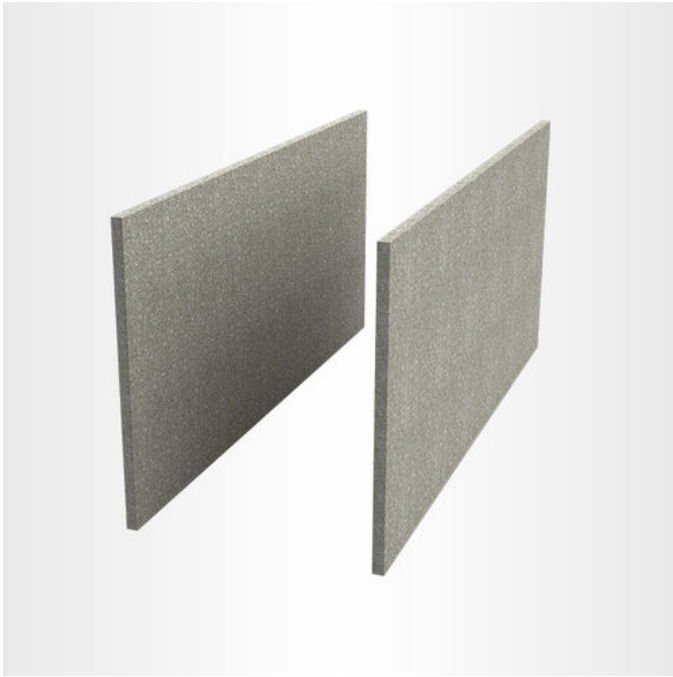
- Holzbeton: Klassifizierung gem. EN 13501-1 : A2-s1,d0 (25% Aufpreis)
- Betonkontakt nur innen, außen Betonoptik
- Ziegelputzbewurf
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungsglasche



## ABMESSUNGEN

TYP [ B x H / cm ]	ART.-NR.	ELEMENTLÄNGE [ mm ]
17,5/25	1725STE	310
24/25	2425STE	310
30/25	3025STE	310
36,5/25	3625STE	310
17,5/50	1750STE	310
24/50	2450STE	310
30/50	3050STE	310
36,5/50	3650STE	310

## BESTANDTEILE



### MBA® Holzbeton

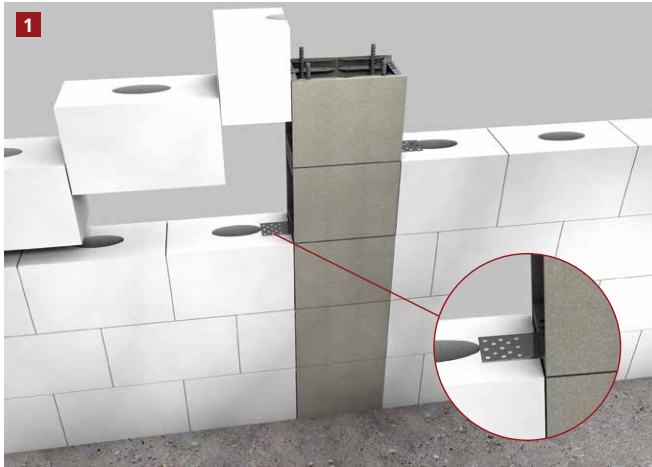
- Schenkel aus 10 mm Holzbeton
- Betonkontakt außen und innen
- Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet



### MBA® Abstandhalter

- Rostfrei (verzinkt)
- Volle Betondeckung (nach DIN 1045-1)
- Angeschrägte Bügel
- Bewehrung leicht einlegbar
- 5 St. oder 6 St. je MBA® Ausführung

# MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN



## Einbauvariante „Gerade“

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



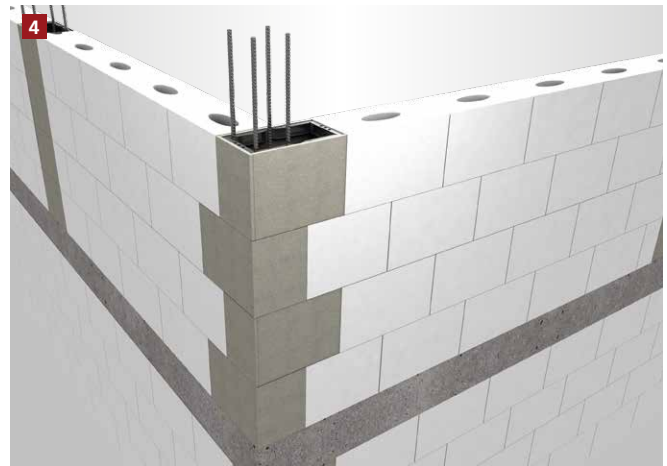
## Einbauvariante „Versatz“

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“

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 Schraubzwinde der Höhenversatz beim Betonieren ausgeglichen wird.



## Einbauvariante „Eckenlösung“

Die Eckvariante empfehlen wir ebenfalls mit einem Längsversatz einzubauen, so erreichen Sie die beste Verbindung mit dem Mauerwerk.

### [ ALLGEMEINE INFORMATIONEN ]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Bei Elementhöhe > 300 in mehreren Lagen betonieren.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- Beton nicht direkt gegen die Schalung füllen, anschließend mit dem Schieber an die Schalung ziehen.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.

Die von uns verwendeten Materialien können gemäß der Verputzrichtlinien des jeweiligen Putzsystem-Herstellers ausgeführt werden.