

## MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN NEO ZR ECKE

[ ZIEGELROT ]

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

### Vorteile

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

### Optionen

- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche

## ABMESSUNGEN

TYP [ B x H / cm ]	ART.-NR.	ELEMENTLÄNGE [ mm ]
<b>GRAPHIT-EPS 60</b>		
24/25	242560STZRE	370
30/25	302560STZRE	370
36,5/25	362560STZRE	370
42/25	422560STZRE	370
24/50	245060STZRE	370
30/50	305060STZRE	370
36,5/50	365060STZRE	370
42/50	425060STZRE	370
<b>GRAPHIT-EPS 80</b>		
30/25	302580STZRE	390
36,5/25	362580STZRE	390
30/50	305080STZRE	390
36,5/50	365080STZRE	390
<b>GRAPHIT-EPS 100</b>		
30/25	3025100STZRE	410
36,5/25	3625100STZRE	410
30/50	3050100STZRE	410
36,5/50	3650100STZRE	410

TYP [ B x H / cm ]	ART.-NR.	ELEMENTLÄNGE [ mm ]
<b>GRAPHIT-EPS 120</b>		
30/25	3025120STZRE	430
36,5/25	3625120STZRE	430
42/25	4225120STZRE	430
48/25	4825120STZRE	430
30/50	3050120STZRE	430
36,5/50	3650120STZRE	430
42/50	4250120STZRE	430
48/50	4850120STZRE	430
<b>GRAPHIT-EPS 140</b>		
36,5/25	3625140STZRE	450
42/25	4225140STZRE	450
36,5/50	3650140STZRE	450
42/50	4250140STZRE	450
<b>GRAPHIT-EPS 160</b>		
36,5/25	3625160STZRE	470
42/25	4225160STZRE	470
36,5/50	3650160STZRE	470
42/50	4250160STZRE	470

## BESTANDTEILE



### MBA® Holzbeton

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



### ZR (Ziegelrot)

- Durch die ziegelrote Beschichtung mit Ziegelpartikeln entsteht ein homogener Putzgrund und bietet dadurch maximale Putzriss-Sicherheit. Außerdem wird durch die ziegelrote Beschichtung die Sicherheit erhöht, dass sich Bauteile, die außenseitig gedämmt sind, später nicht im Putz abzeichnen (z.B. durch Veralgung).



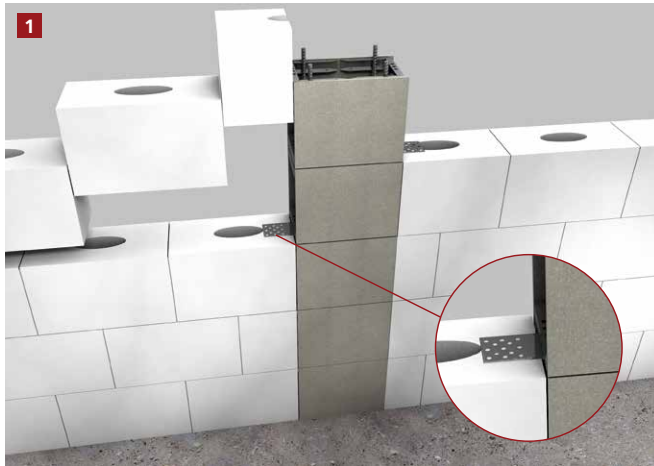
### MBA® Abstandhalter

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



# MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN

[ EINBAUVARIANTEN UND OPTIONEN ]



## 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 Schraubzwinge 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).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- 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.