

## MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN NEO ZR

[ ZIEGELROT ]

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

### Vorteile

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

### Optionen

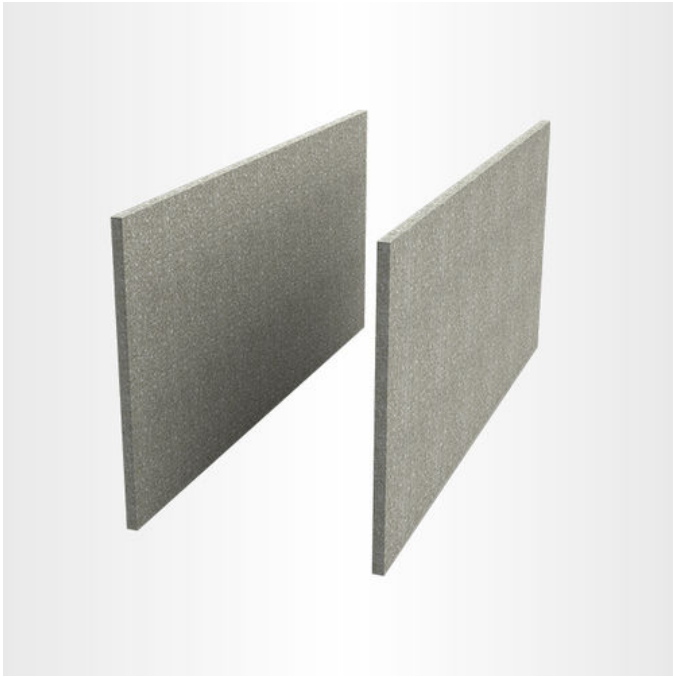
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche

## ABMESSUNGEN

TYP [ B x H / cm ]	ART.-NR.
<b>GRAPHIT-EPS 60</b>	
24/25	242560STZR
30/25	302560STZR
36,5/25	362560STZR
42/25	422560STZR
24/50	245060STZR
30/50	305060STZR
36,5/50	365060STZR
42/50	425060STZR
24/100	2410060STZR
30/100	3010060STZR
36,5/100	3610060STZR
42/100	4210060STZR
<b>GRAPHIT-EPS 80</b>	
30/25	302580STZR
36,5/25	362580STZR
30/50	305080STZR
36,5/50	365080STZR
30/100	3010080STZR
36,5/100	3610080STZR
<b>GRAPHIT-EPS 100</b>	
30/25	3025100STZR
36,5/25	3625100STZR
30/50	3050100STZR
36,5/50	3650100STZR
30/100	30100100STZR
36,5/100	36100100STZR

TYP [ B x H / cm ]	ART.-NR.
<b>GRAPHIT-EPS 120</b>	
30/25	3025120STZR
36,5/25	3625120STZR
42/25	4225120STZR
48/25	4825120STZR
30/50	3050120STZR
36,5/50	3650120STZR
42/50	4250120STZR
48/50	4850120STZR
30/100	30100120STZR
36,5/100	36100120STZR
42/100	42100120STZR
48/100	48100120STZR
<b>GRAPHIT-EPS 140</b>	
36,5/25	3625140STZR
42/25	4225140STZR
36,5/50	3650140STZR
42/50	4250140STZR
36,5/100	36100140STZR
42/100	42100140STZR
<b>GRAPHIT-EPS 160</b>	
36,5/25	3625160STZR
42/25	4225160STZR
36,5/50	3650160STZR
42/50	4250160STZR
36,5/100	36100160STZR
42/100	42100160STZR

## BESTANDTEILE



### MBA® Holzbeton

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

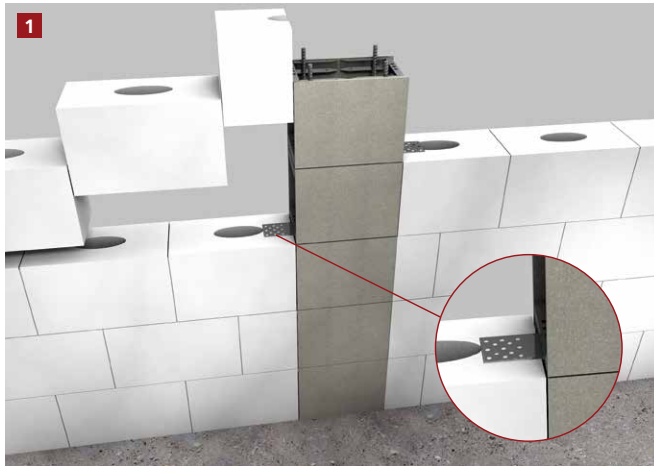


### MBA® Abstandhalter

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

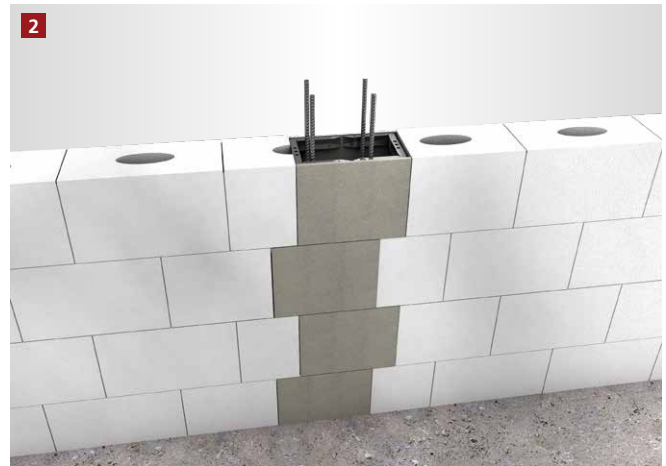
# MBA® KNIESTOCK-SCHALUNGSSTEIN

[ 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.