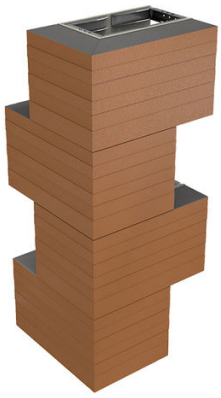
Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



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

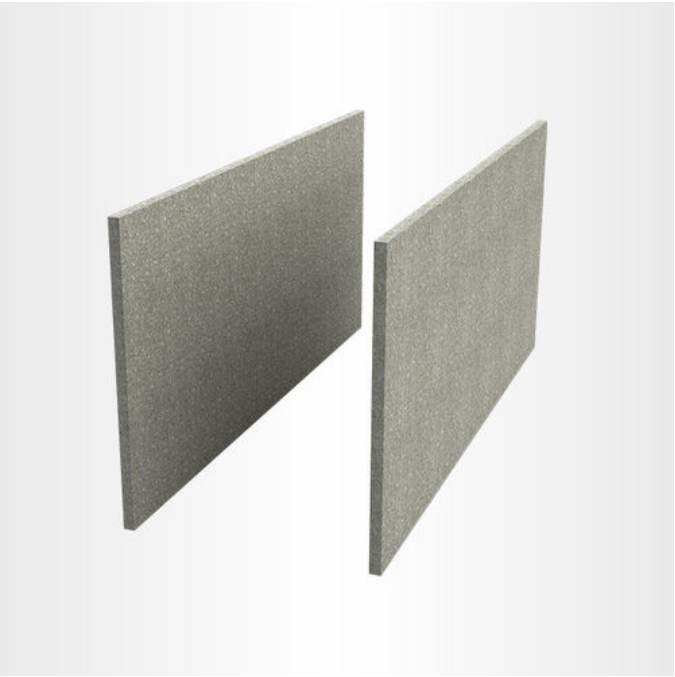
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.
GRAPHIT-EPS 60	
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
GRAPHIT-EPS 80	
30/25	302580STZR
36,5/25	362580STZR
30/50	305080STZR
36,5/50	365080STZR
30/100	3010080STZR
36,5/100	3610080STZR
GRAPHIT-EPS 100	
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.
GRAPHIT-EPS 120	
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
GRAPHIT-EPS 140	
36,5/25	3625140STZR
42/25	4225140STZR
36,5/50	3650140STZR
42/50	4250140STZR
36,5/100	36100140STZR
42/100	42100140STZR
GRAPHIT-EPS 160	
36,5/25	3625160STZR
42/25	4225160STZR
36,5/50	3650160STZR
42/50	4250160STZR
36,5/100	36100160STZR
42/100	42100160STZR

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

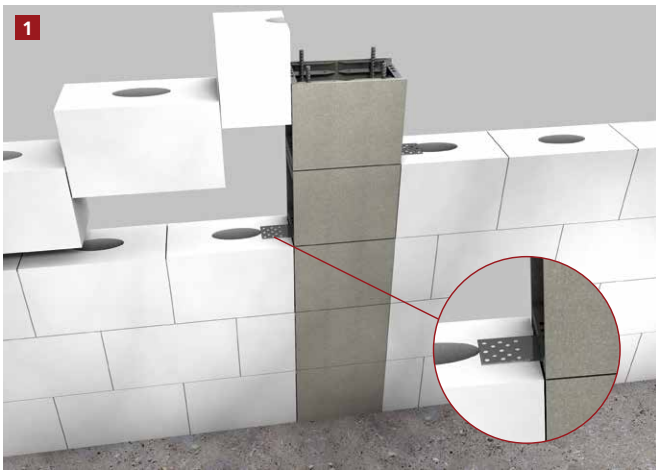
- Schenkel aus 10 mm Holzbeton
- Betonkontakt außen und innen
- Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet

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“

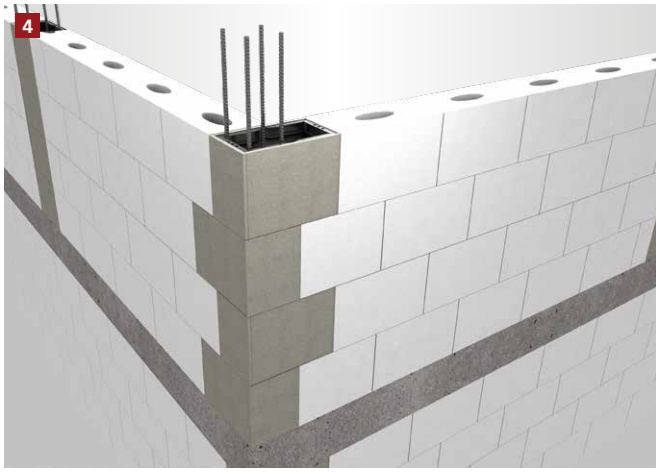
Bei dieser Einbauvariante wird der Kniestock-Schalungsstein in einer Geraden nach oben gemauert. Wir empfehlen den Einsatz der Befestigungslasche, um eine direkte Verbindung zum Mauerwerk herzustellen.

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-Pistolenschaum 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.

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstraße 12 • 49196 Bad Laer • Tel. +49 5424 8099-0 • Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de • www.rekord-holzmann.de
Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.