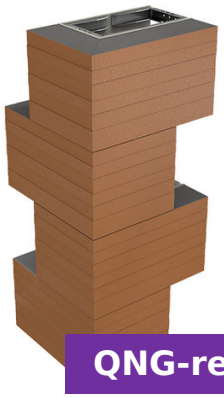


QNG-ready

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 aufgetragenem 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

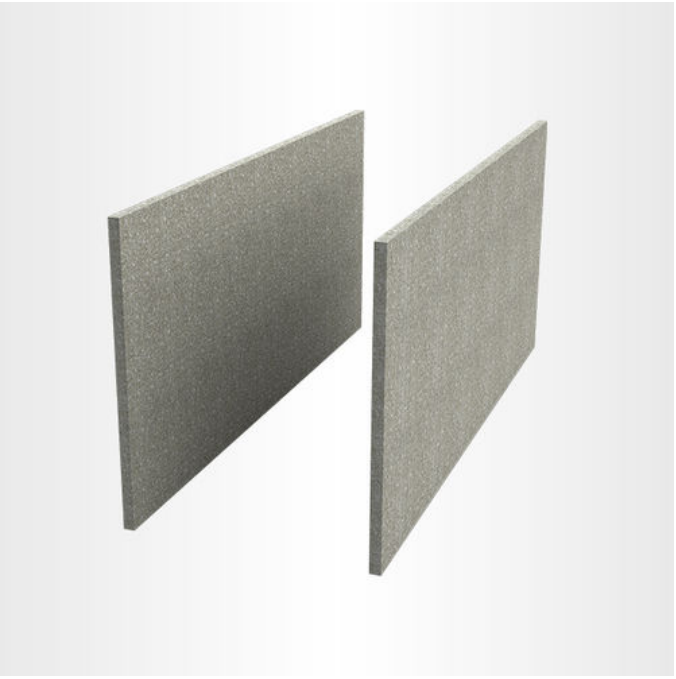
- Auch als PBW (mit weißer, dünner Porenbeton-Beschichtung) erhältlich
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Befestigungslasche

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.	ELEMENTLÄNGE [mm]
GRAPHIT-EPS 60		
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
GRAPHIT-EPS 80		
30/25	302580STZRE	390
36,5/25	362580STZRE	390
30/50	305080STZRE	390
36,5/50	365080STZRE	390
GRAPHIT-EPS 100		
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]
GRAPHIT-EPS 120		
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
GRAPHIT-EPS 140		
36,5/25	3625140STZRE	450
42/25	4225140STZRE	450
36,5/50	3650140STZRE	450
42/50	4250140STZRE	450
GRAPHIT-EPS 160		
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

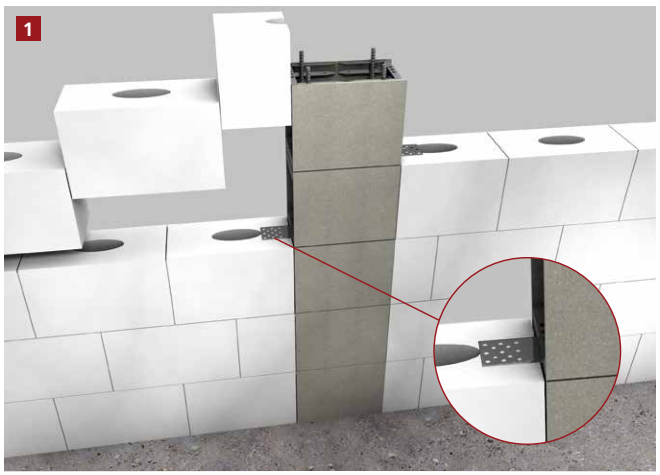
ZR (Ziegelrot)

- 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



Einbauvariante „Gerade“

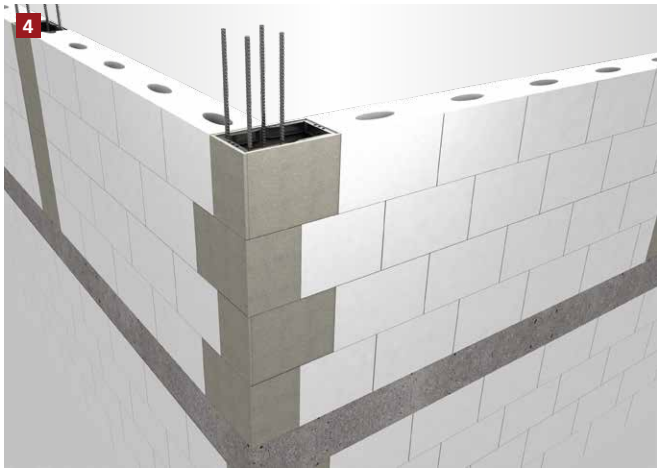
Bei dieser Einbauvariante wird der Kniestock-Schalungsstein in einer Geraden nach oben gemauert. Wir empfehlen den Einsatz der Befestigungslasche, um eine direkte Verbindung zum Mauerwerk herzustellen.

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).
- 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.

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.