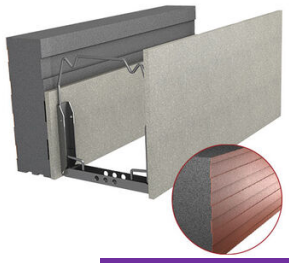
Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® RINGBALKENSCHALUNG NEO ZR

[ZIEGELROT]



QNG-ready

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	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 1 Steckbügel / Element

Optionen

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

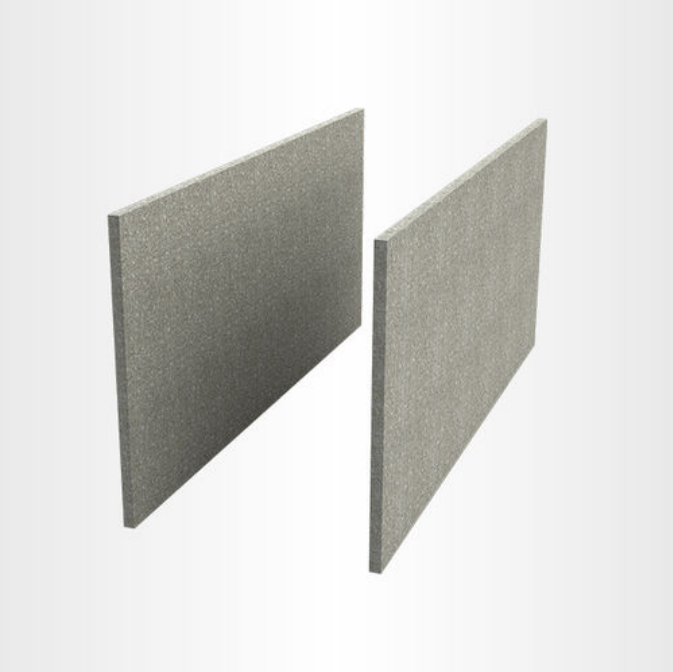
GEPRÜFT. TRANSPARENT. SICHER – GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – QNG READY – SENTINEL HOLDING INSTITUT

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
GRAPHIT-EPS 60		
24/20	72	242060ZR
30/20	60	302060ZR
36/20	48	362060ZR
42/20	48	422060ZR
24/25	72	242560ZR
30/25	60	302560ZR
36/25	48	362560ZR
42/25	48	422560ZR
24/30	60	243060ZR
30/30	50	303060ZR
36/30	40	363060ZR
42/30	40	423060ZR
GRAPHIT-EPS 80		
30/20	60	302080ZR
36/20	48	362080ZR
30/25	60	302580ZR
36/25	48	362580ZR
30/30	50	303080ZR
36/30	40	363080ZR
GRAPHIT-EPS 100		
30/20	60	3020100ZR
36/20	48	3620100ZR
30/25	60	3025100ZR
36/25	48	3625100ZR
30/30	50	3030100ZR
36/30	40	3630100ZR

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
GRAPHIT-EPS 120		
36/20	48	3620120ZR
42/20	48	4220120ZR
48/20	stückweise	4820120ZR
36/25	48	3625120ZR
42/25	48	4225120ZR
48/25	stückweise	4825120ZR
36/30	40	3630120ZR
42/30	40	4230120ZR
48/30	stückweise	4830120ZR
GRAPHIT-EPS 140		
36/20	48	3620140ZR
42/20	48	4220140ZR
36/25	48	3625140ZR
42/25	48	4225140ZR
36/30	40	3630140ZR
42/30	40	4230140ZR
GRAPHIT-EPS 160		
36/20	48	3620160ZR
42/20	48	4220160ZR
36/25	48	3625160ZR
42/25	48	4225160ZR
36/30	40	3630160ZR
42/30	40	4230160ZR

BESTANDTEILE



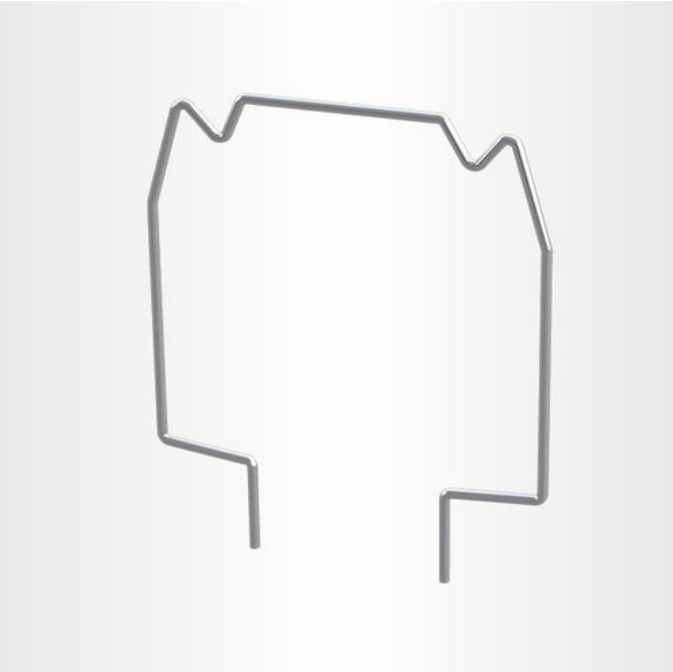
MBA® Holzbeton

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



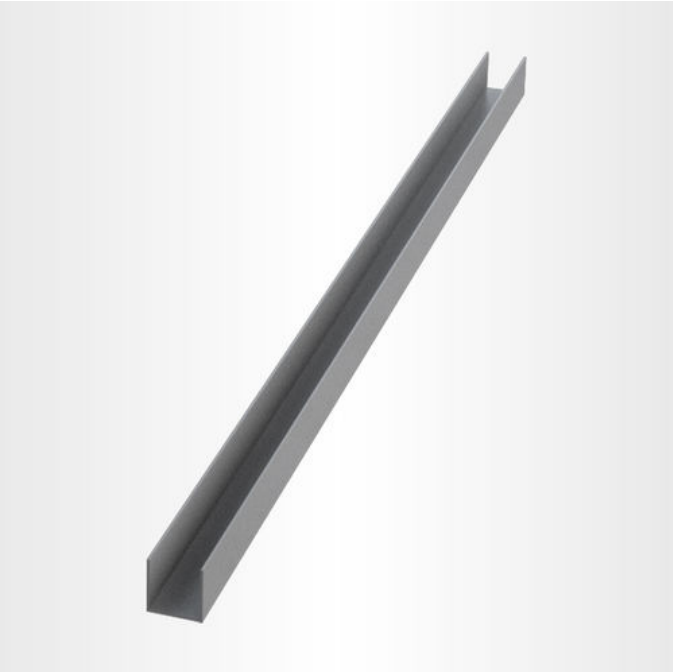
MBA® Abstandhalter

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



MBA® Steckbügel (nur bei Höhe 200 / 245 / 300 mm)

- Feuerverzinkter Spezialdraht
- Nicht rostend
- Exakte Positionierung der Stabstähle
- Einsatz eines Bewehrungskorbes entfällt oftmals bei Höhen von 200 – 300 mm



Elementverbinder

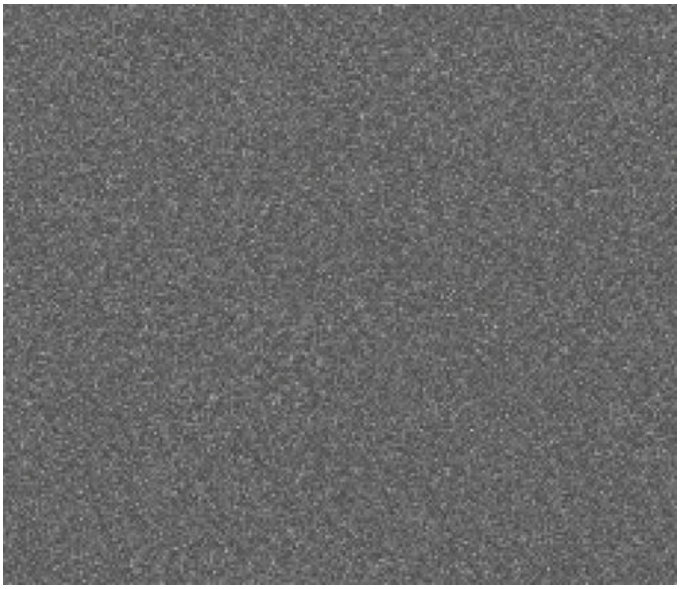
- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen





Mix-Set Fixieröse

- Zur Befestigung von kombinierten XPS (ab 60 mm Dämmstoffstärke) und Holzbeton-Schalungen



G-EPS (Graphit Polystyrol)

- Graphit Polystyrol ist ein expandierter Polystyrol-Hartschaum mit einem Anteil an gemahlenem Graphit. Durch die Verbindung des EPS mit dem Graphit entsteht ein Polystyrol-Hartschaum mit einer verbesserten Dämmwirkung im Vergleich zu herkömmlichen Dämmmaterialien. Wasserabweisend, FCKW-, HFCKW- bzw. HFKW- und HBCD-frei.

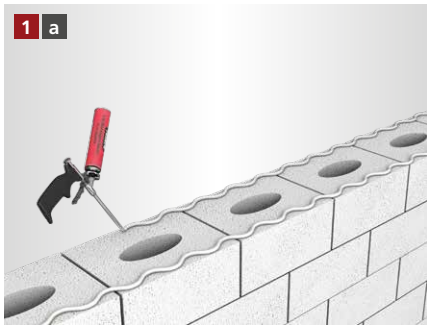


ZR (Ziegelrot)

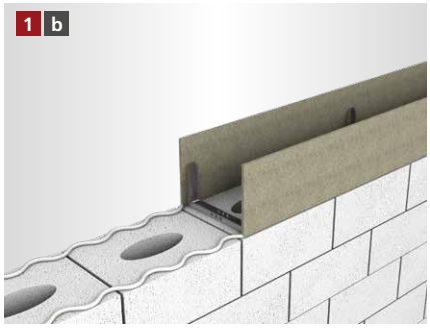
- Durch die ziegelrote Beschichtung mit Ziegelpartikeln entsteht ein homogener Putzgrund und bietet dadurch maximale Putzriss-Sicherheit. Außerdem wird durch die ziegelrote Beschichtung die Sicherheit erhöht, dass sich Bauteile, die außenseitig gedämmt sind, später nicht im Putz abzeichnen (z.B. durch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

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

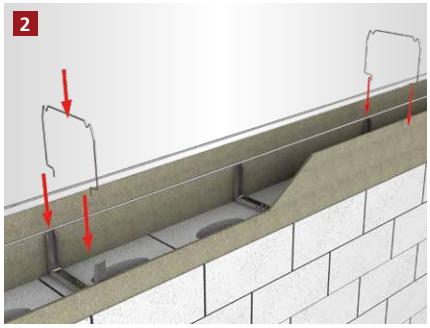
MBA® RINGBALKENSCHALUNG*



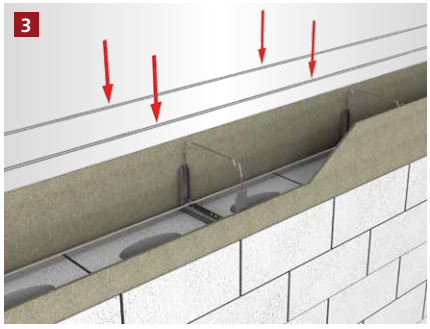
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



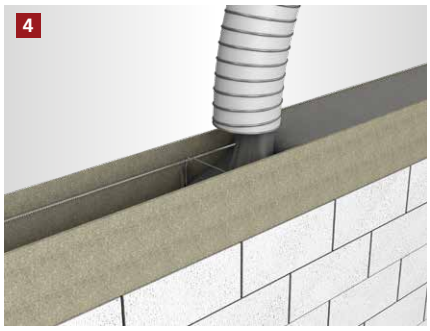
Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandshaltern nach unten auf dem Mauerwerk aufgestellt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann die Schalung ebenfalls genagelt / angeschossen werden.



Die unteren Stabstähle werden in die Bewehrung gelegt und mit dem Steckbügel fixiert.



Die oberen Stabstähle werden in die vorgesehene Vertiefung gelegt.



Der Betoniervorgang kann begonnen werden.

[FRISCHBETONSCHUTZSET** – NACHBEARBEITUNG ZUM SCHUTZ VOR ZU SCHNELLER AUSTROCKNUNG DES BETONS]



Die Schalung nach dem Betonieren mit der Folie abdecken.



Die Folie auf der ungedämmten Schalung mit Hammertacker und Feindrahtklammern befestigen. Klammern nach Aushärten vollständig entfernen.



Die Folie auf der gedämmten Schalung mit den rekord Befestigungsbügeln befestigen bis der Beton vollständig ausgehärtet ist.

Wichtiger Hinweis
Schalungen mit einer Höhe > 300 mm müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden

* Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung. Gilt für alle MBA® Ringbalkenschalung Varianten.
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- 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.
- 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.

MBA® NEO / MBA® NEO ZIEGELROT

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

☐ Neo ☐ Neo Ziegelrot

1. Lieferbare MBA® Breiten

☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	

2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)*

☐ 60 mm	☐ 100 mm	☐ 140 mm	
☐ 80 mm	☐ 120 mm	☐ 160 mm	☐ _____

2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)*

☐ Ohne	☐ 80 mm	☐ 120 mm	☐ 160 mm
☐ 60 mm	☐ 100 mm	☐ 140 mm	☐ _____

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

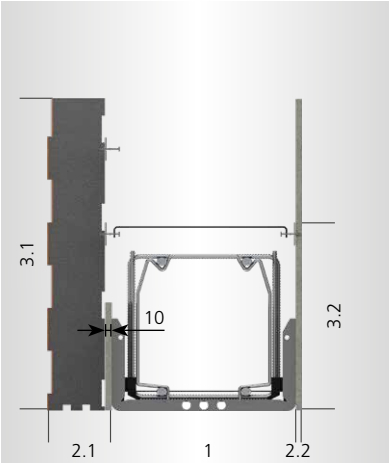
3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

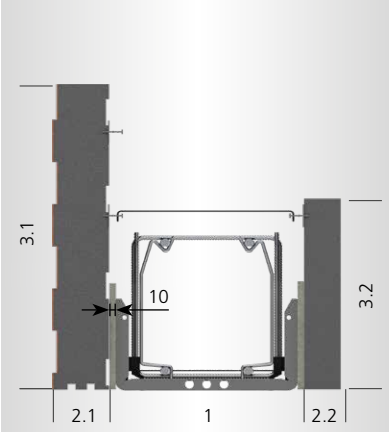
4. Menge

_____

*Die Oberflächenveredelung Ziegelrot ist nur in Kombination mit Dämmung möglich.



Bemaßung in mm



Bemaßung in mm

Firmenstempel

Vor- / Nachname _____

Firma _____

Telefon _____

E-Mail _____

Senden Sie dieses Formular per Fax oder E-Mail an:
Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de