

# MBA<sup>®</sup> RINGBALKENSCHALUNG 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 200 - 300 mm  
 Elementlänge 2000 mm

## Zubehör

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

## Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

## ABMESSUNGEN

TYP [ B x H / cm ]	VE [ m / Palette ]	ART.-NR.
<b>GRAPHIT-EPS 60</b>		
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
<b>GRAPHIT-EPS 80</b>		
30/20	60	302080ZR
36/20	48	362080ZR
30/25	60	302580ZR
36/25	48	362580ZR
30/30	50	303080ZR
36/30	40	363080ZR
<b>GRAPHIT-EPS 100</b>		
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.
<b>GRAPHIT-EPS 120</b>		
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
<b>GRAPHIT-EPS 140</b>		
36/20	48	3620140ZR
42/20	48	4220140ZR
36/25	48	3625140ZR
42/25	48	4225140ZR
36/30	40	3630140ZR
42/30	40	4230140ZR
<b>GRAPHIT-EPS 160</b>		
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



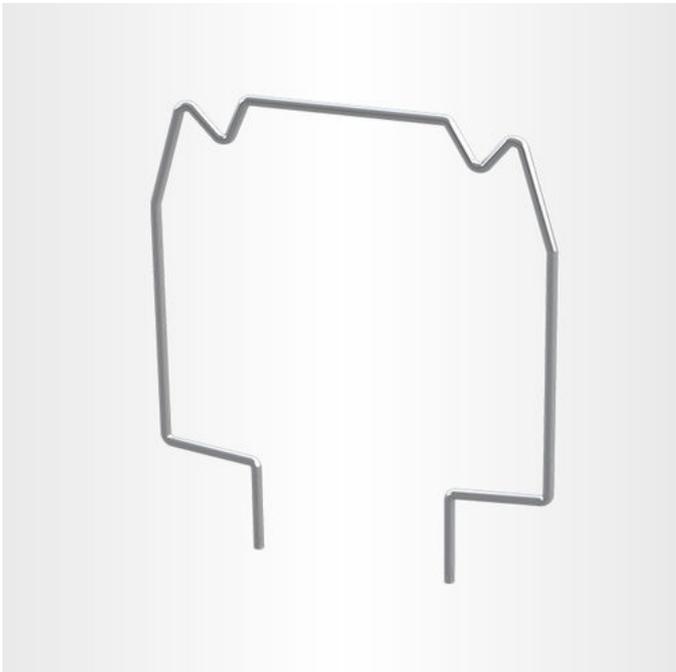
### MBA® Holzbeton

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



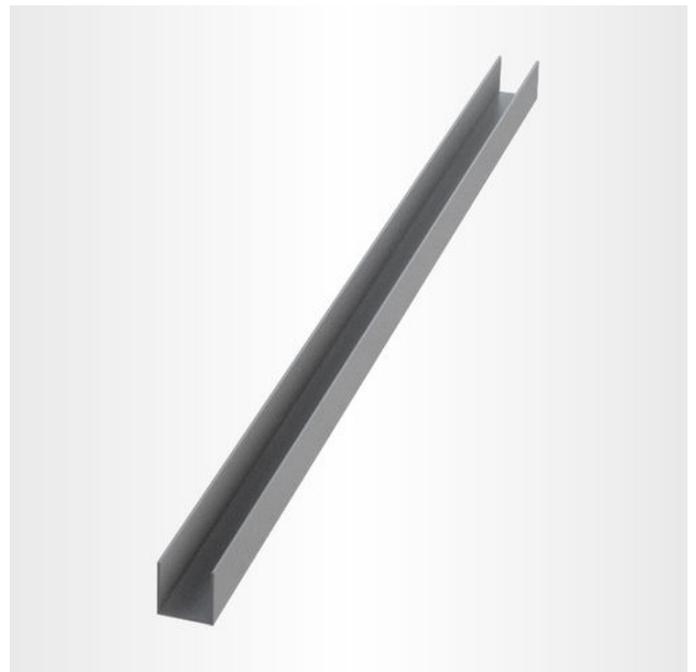
### MBA® Abstandhalter

- 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



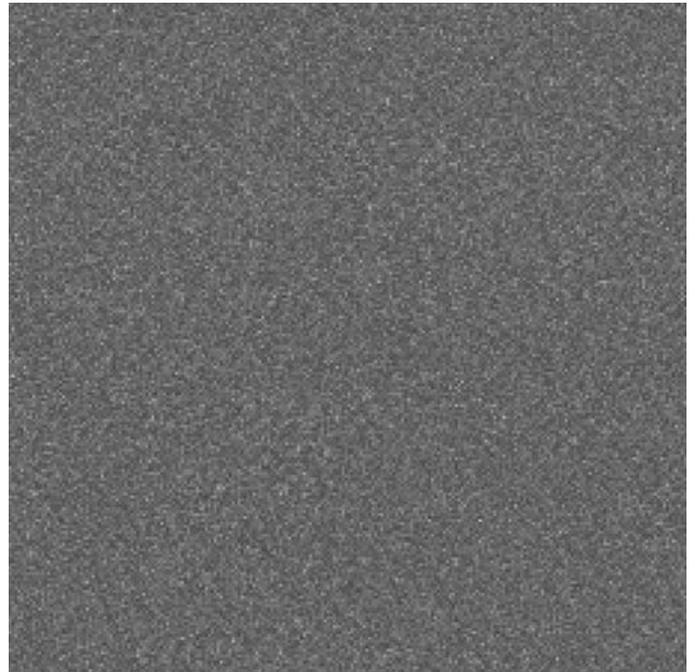
### Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



### Mix-Set Fixieröse

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



### G-EPS (Graphit Polystyrol)

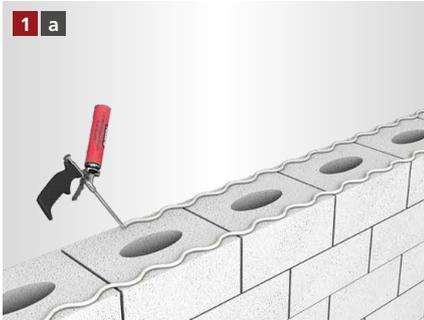
- Graphit Polystyrol ist ein expandierter Polystyrol-Hartschaum mit einem Anteil an gemahlenem Graphit. Durch die Verbindung des EPS mit dem Graphit entsteht ein Polystyrol-Hartschaum mit einer verbesserten Dämmwirkung im Vergleich zu herkömmlichen Dämmmaterialien. Wasserabweisend, FCKW-, HFCKW- bzw.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



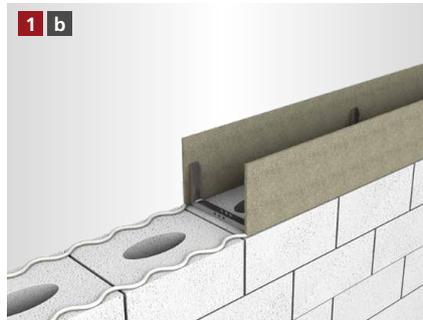
### ZR (Ziegelrot)

- 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).

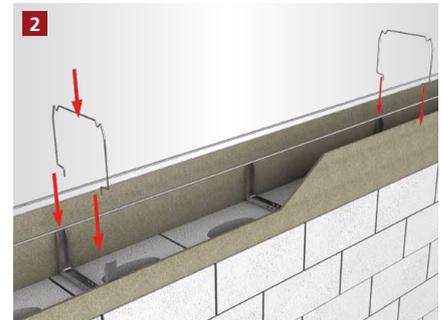
# MBA® RINGBALKENSCHALUNG\*



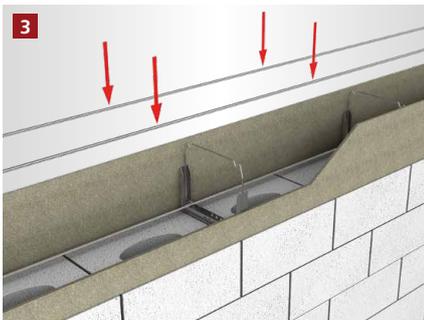
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-Abstandhaltern 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.

\* 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).
- Maximale Betonierhöhe je Arbeitsgang 15 cm.
- 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.

**WICHTIGER HINWEIS**  
**BEI SCHALUNGEN HÖHE**  
**> 300 MM: DIE SCHALUNG**  
**MUSS ZUSÄTZLICH BAUSEITS**  
**ABGESICHERT WERDEN.**

# MBA® NEO / MBA® NEO ZIEGELROT

[ ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR ]

Anfrage

Bestellung

**Checkliste zur Auftragsbearbeitung**

Kommission \_\_\_\_\_

Bauvorhaben \_\_\_\_\_

Ringbalkenschalung

Sturzschalung

Neo

Neo Ziegelrot

**1. Lieferbare MBA® Breiten**

- |                                 |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 115 mm | <input type="checkbox"/> 220 mm | <input type="checkbox"/> 280 mm | <input type="checkbox"/> 500 mm |
| <input type="checkbox"/> 150 mm | <input type="checkbox"/> 240 mm | <input type="checkbox"/> 300 mm | <input type="checkbox"/> 600 mm |
| <input type="checkbox"/> 175 mm | <input type="checkbox"/> 250 mm | <input type="checkbox"/> 365 mm |                                 |
| <input type="checkbox"/> 200 mm | <input type="checkbox"/> 260 mm | <input type="checkbox"/> 400 mm |                                 |

**2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)\***

- |                                |                                 |                                 |                                |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 140 mm |                                |
| <input type="checkbox"/> 80 mm | <input type="checkbox"/> 120 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm | <input type="checkbox"/> _____ |

**2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)\***

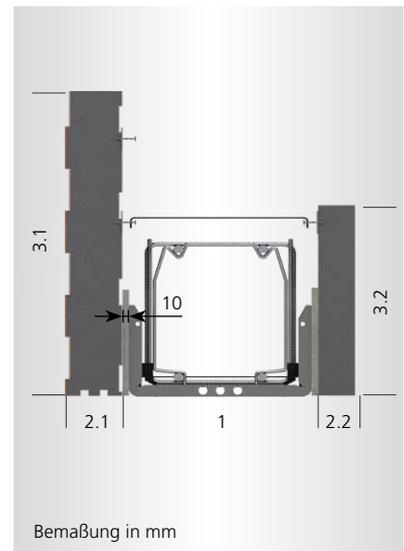
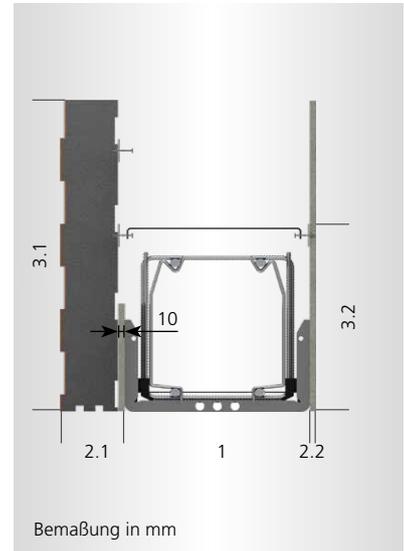
- |                                |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ohne  | <input type="checkbox"/> 80 mm  | <input type="checkbox"/> 120 mm | <input type="checkbox"/> 160 mm |
| <input type="checkbox"/> 60 mm | <input type="checkbox"/> 100 mm | <input type="checkbox"/> 140 mm | <input type="checkbox"/> _____  |

**3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen) 3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)**

160 – 1000 mm \_\_\_\_\_ 160 – 1000 mm \_\_\_\_\_

**4. Menge** \_\_\_\_\_

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



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