





MBA® RINGBALKENSCHALUNG NEO ZB

[ZIEGELBLENDE]

Graphit-EPS DEO 032 | 60 - 160 mm mit Ziegelblende Schenkel außen

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 / Element1 Steckbügel / Element

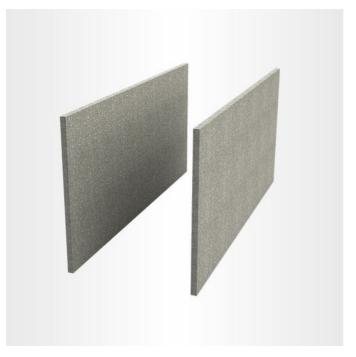
- Passende EckenWeitere Abmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

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

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

BESTANDTEILE



- MBA® Holzbeton

 Schenkel aus 10 mm Holzbeton

 Betonkontakt außen und innen

 Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet



- MBA® Abstandhalter

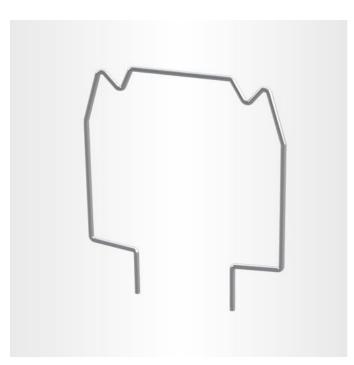
 Rostfrei (verzinkt)

 Volle Betondeckung (nach DIN 1045-1)

 Angeschrägte Bügel

 Bewehrung leicht einlegbar

 St. oder 6 St. je MBA® Ausführung



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

- Feuerverzinkter SpezialdrahtNicht rostend

- Exakte Positionierung der Stabstähle
 Einsatz eines Bewehrungskorbes entfällt oftmals bei Höhen von 200 300 mm



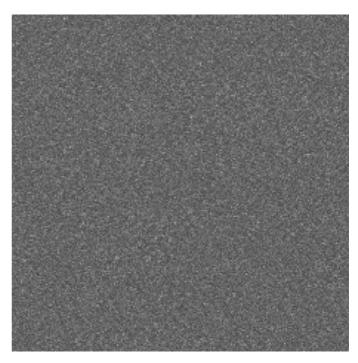
Elementverbinder

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.

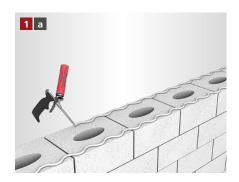


ZB (Ziegelblende)

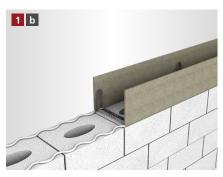
 Durch die 10 mm Ziegelblende entsteht ein homogener Putzgrund und bietet dadurch maximale Putzriss-Sicherheit. Außerdem wird durch die Ziegelblende die Sicherheit erhöht, dass sich Bauteile, die außenseitig gedämmt sind, später nicht im Putz abzeichnen (z.B. durch Veralgung).

MBA® RINGBALKENSCHALUNG*

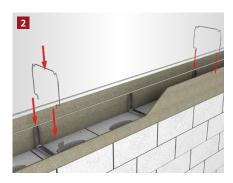




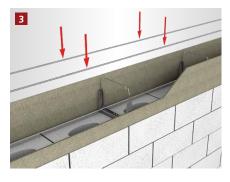
Der Pistolenschaum wird als 1 cm dicke Wulst aufgetragen.



Die MBA® Ringbalkenschalung wird mit den U-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 worden

[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.

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	E
Neo	Neo Ziegelrot	→H 10 °C
1. Lieferbare MBA® Breiten		
115 mm 220 mm	280 mm 500 mm	2.1 1 2.2
150 mm 240 mm	300 mm 600 mm	Bemaßung in mm
175 mm 250 mm	365 mm	
200 mm 260 mm	400 mm	
2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außer	n)*	
60 mm 100 mm	140 mm	-
80 mm 120 mm	160 mm	
2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen) *	<u></u>
Ohne 80 mm	120 mm 160 mm	→H , 10
60 mm 100 mm	140 mm	2.1 1 2.2
3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)	3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)	1 2.1 1 1 12.2 1
160 – 1000 mm	160 – 1000 mm	Bemaßung in mm
4. Menge		Samuel and the same and the sam
*Die Oberflächenveredelung Ziegelrot ist nu	r 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