Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNG NEO

Schenkel außen	Graphit-EPS DEO 032 | 60 – 120 mm
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Boden	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 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

Optionen

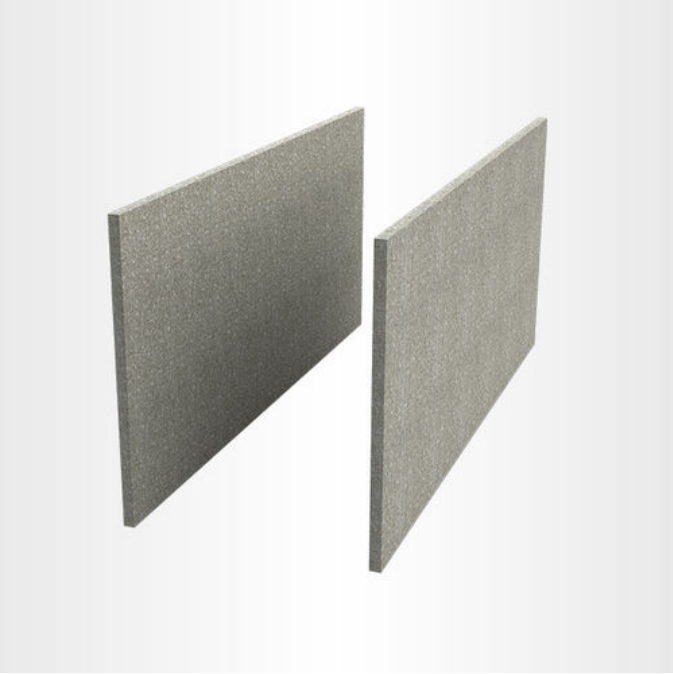
- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

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

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

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

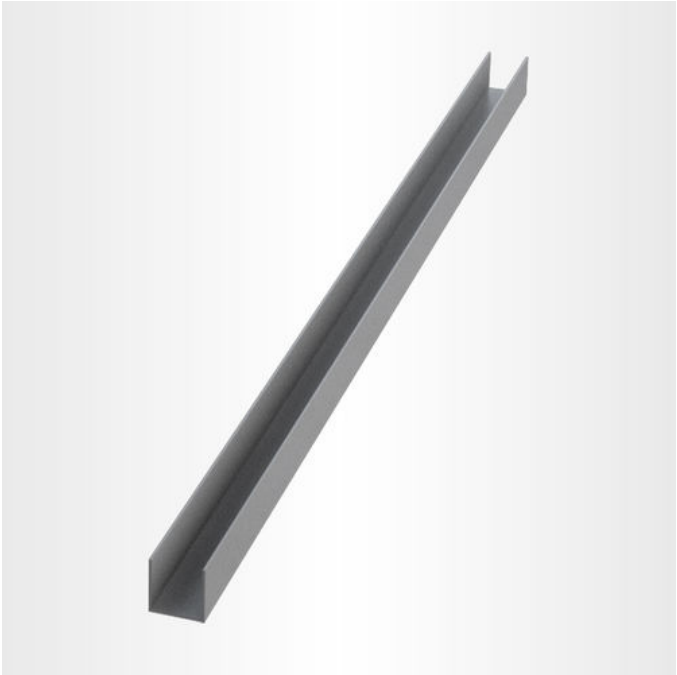
- Schenkel aus 10 mm Holzbeton
- Betonkontakt außen und innen
- Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet

MBA® Abstandhalter

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

MBA® Bewehrungskorbpositionierer (ab Höhe 200 mm)

- Zur Aufnahme des Bewehrungskorbes mit 30 mm Betondeckung

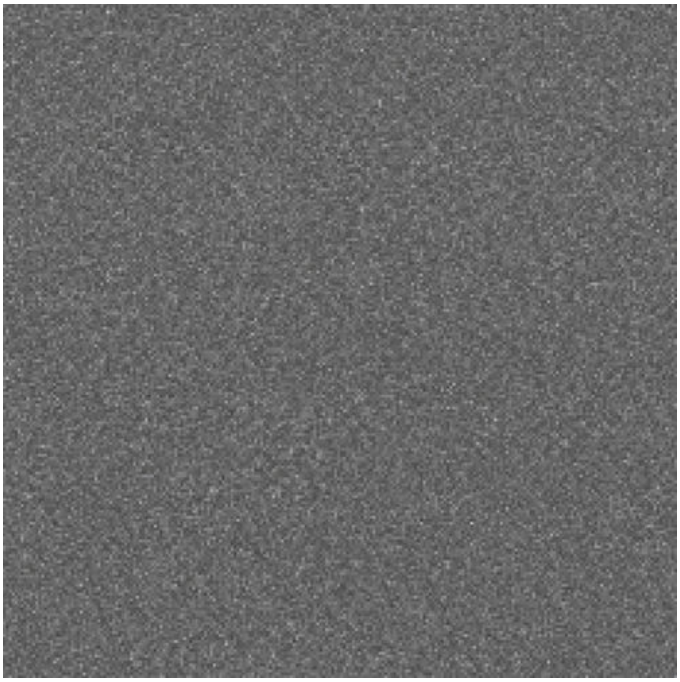


Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen

Mix-Set Fixieröse

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



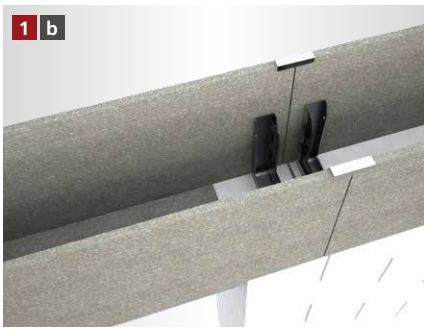
G-EPS (Graphit Polystyrol)

- 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.

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*

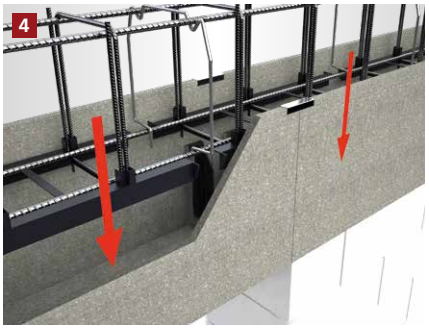
MBA® Sturzschalung / U-Schalung an der Ringbalkenschalung ausrichten und nur über Mauerwerksöffnungen **(ohne Auflage)** verwenden.



Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.

Die Schalung wird mit der entsprechenden Anzahl an Stützen abgestützt.

Der Bewehrungskorbpositionierer wird in die MBA® Schalung eingesetzt.



Der Bewehrungskorb wird in die Ringbalken- und Sturzschalung eingelassen. Bei Verwendung des Bewehrungskorbpositionierers ist eine ausreichende Betondeckung gewährleistet.

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® Sturzschalung Varianten sowie für alle U-Schalung 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.

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 _____

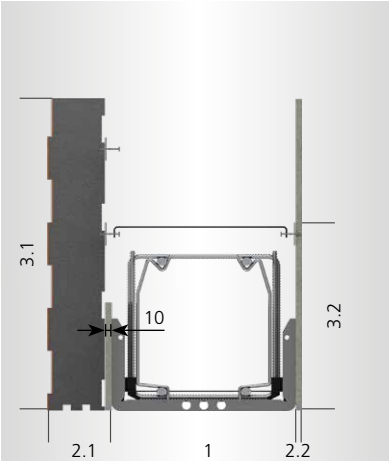
3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

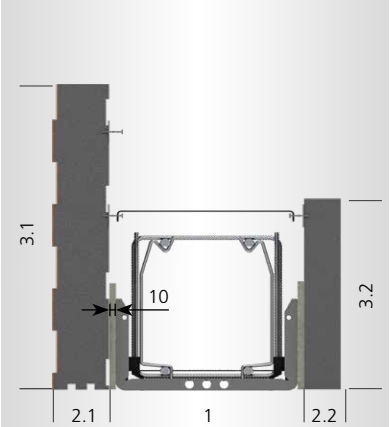
4. Menge

_____

*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