Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNG NEO ZB

[ZIEGELBLENDE]

QNG-ready

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

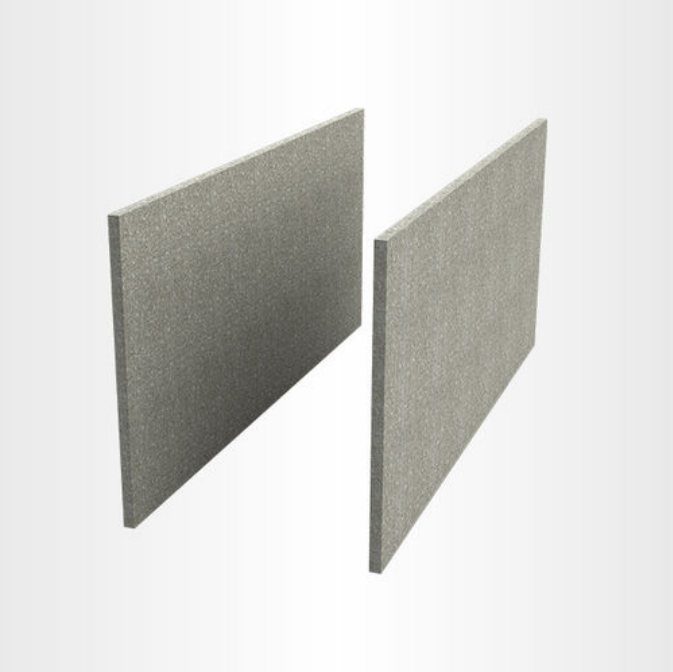
GEPRÜFT. TRANSPARENT. SICHER. GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT QNG READY SENTINEL HOLDING INSTITUT

ABMESSUNGEN

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

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

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

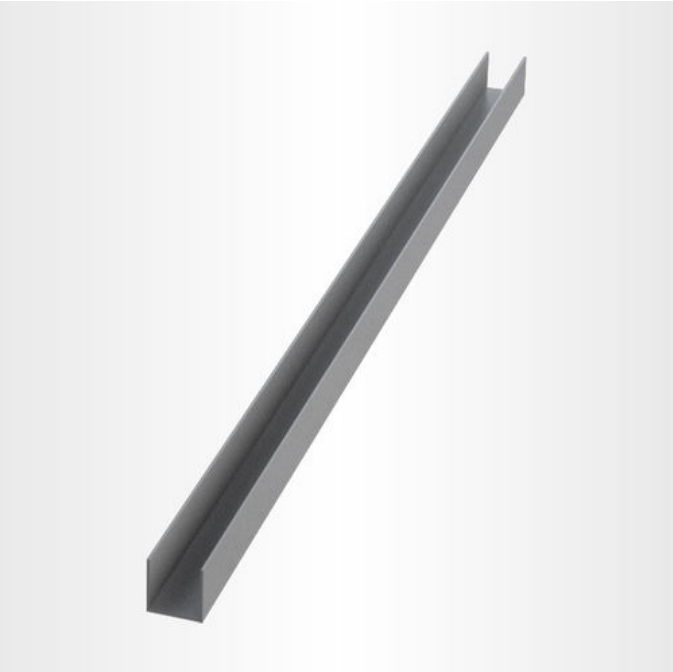
- Schenkel aus 10 mm Holzbeton
- Betonkontakt außen und innen
- Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet

MBA® Abstandhalter

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

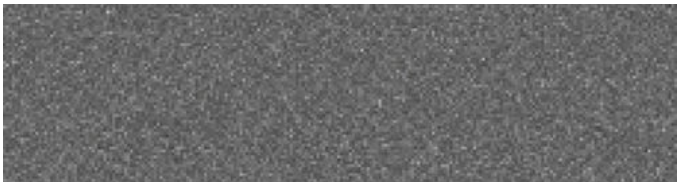
MBA® Bewehrungskorbpositionierer (ab Höhe 200 mm)

- Zur Aufnahme des Bewehrungskorbes mit 30 mm Betondeckung



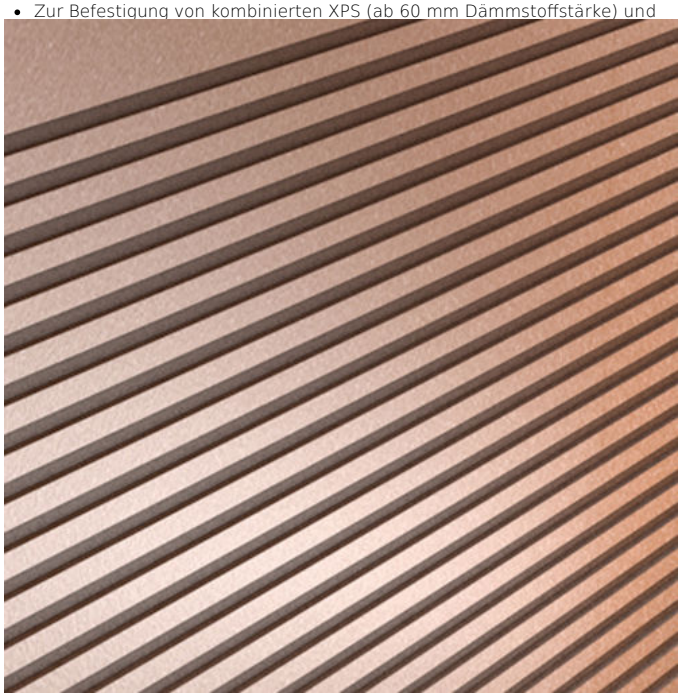
Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



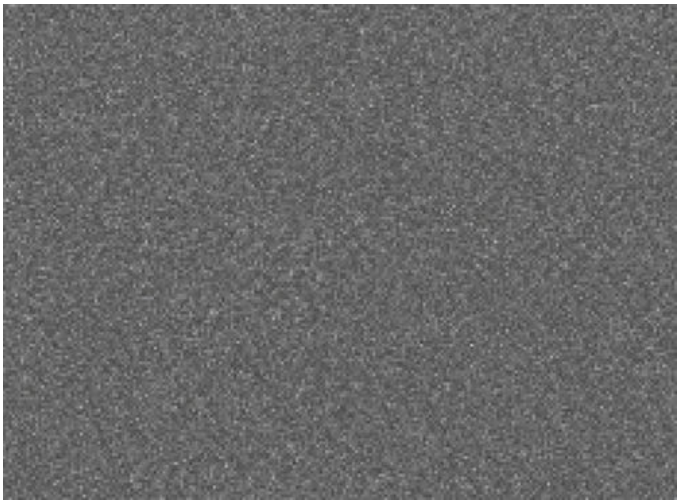
Mix-Set Fixieröse

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



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).



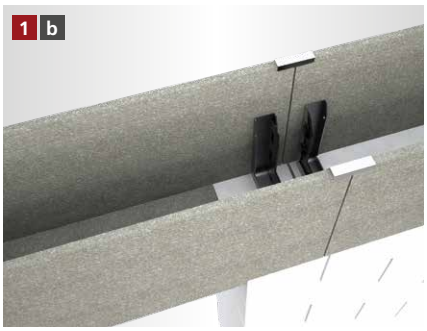
G-EPS (Graphit Polystyrol)

- 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*

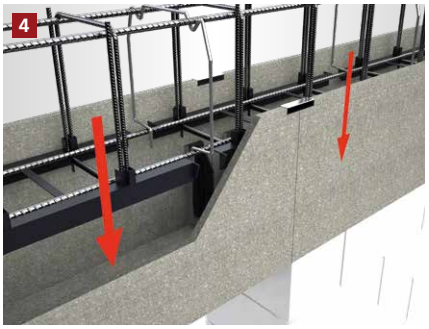
MBA® Sturzschalung / U-Schalung an der Ringbalkenschalung ausrichten und nur über Mauerwerksöffnungen **(ohne Auflage)** verwenden.



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.

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

* 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).
- 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 _____

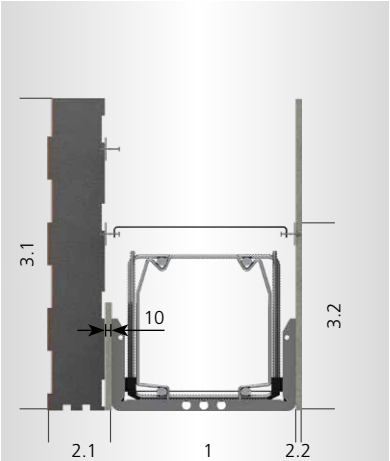
3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

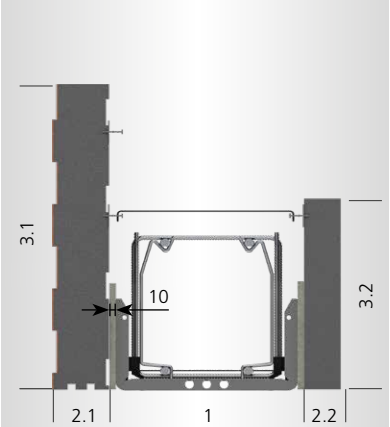
4. Menge

_____

*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