Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

QNG-ready

MBA® RINGBALKENSCHALUNG THERMO EP

[MIT ERHÖHUNGSPROFIL]

Schenkel außen	XPS 60 – 160 mm mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	175 – 480 mm
Elementhöhe	500 – 800 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Erhöhungsprofile à 2 m Länge inkl. 8 Stahlschrauben / Element
- 2 Ankerdrähte / lfdm
- 2 Bewehrungskorbpositionierer / lfdm

Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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

ABMESSUNGEN

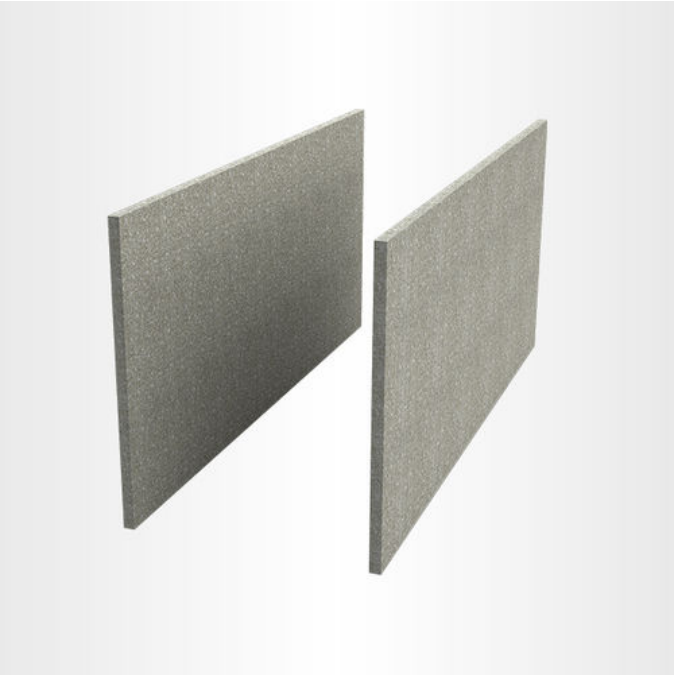
TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 60		
17,5/50	48	40276/17DER
24/50	36	40276/24DER
30/50	24	40276/30DER
36,5/50	24	40276/36DER
42/50	24	40276/42DER
17,5/60	32	40277/17DER
24/60	24	40277/24DER
30/60	16	40277/30DER
36,5/60	16	40277/36DER
42/60	16	40277/42DER
17,5/70	32	40288/17DER
24/70	24	40288/24DER
30/70	16	40288/30DER
36,5/70	16	40288/36DER
42/70	16	40288/42DER
17,5/80	32	40289/17DER
24/80	24	40289/24DER
30/80	16	40289/30DER
36,5/80	16	40289/36DER
42/80	16	40289/42DER

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
30/50	24	305080ER
36,5/50	24	365080ER
30/60	16	306080ER
36,5/60	16	366080ER
30/70	16	307080ER
36,5/70	16	367080ER
30/80	16	308080ER
36,5/80	16	368080ER
XPS 100		
30/50	24	3050100ER
36,5/50	24	3650100ER
30/60	16	3060100ER
36,5/60	16	3660100ER
30/70	16	3070100ER
36,5/70	16	3670100ER
30/80	16	3080100ER
36,5/80	16	3680100ER

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 120		
36,5/50	24	3650120ER
42/50	24	4250120ER
48/50	24	4850120ER
36,5/60	16	3660120ER

42/60	16	4260120ER
48/60	16	4860120ER
36,5/70	16	3670120ER
42/70	16	4270120ER
48/70	16	4870120ER
36,5/80	16	3680120ER
42/80	16	4280120ER
48/80	16	4880120ER
XPS 140		
36,5/50	24	3650140ER
42/50	24	4250140ER
36,5/60	16	3660140ER
42/60	16	4260140ER
36,5/70	16	3670140ER
42/70	16	4270140ER
36,5/80	16	3680140ER
42/80	16	4280140ER
XPS 160		
36,5/50	24	3650160ER
42/50	24	4250160ER
36,5/60	16	3660160ER
42/60	16	4260160ER
36,5/70	16	3670160ER
42/70	16	4270160ER
36,5/80	16	3680160ER
42/80	16	4280160ER

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

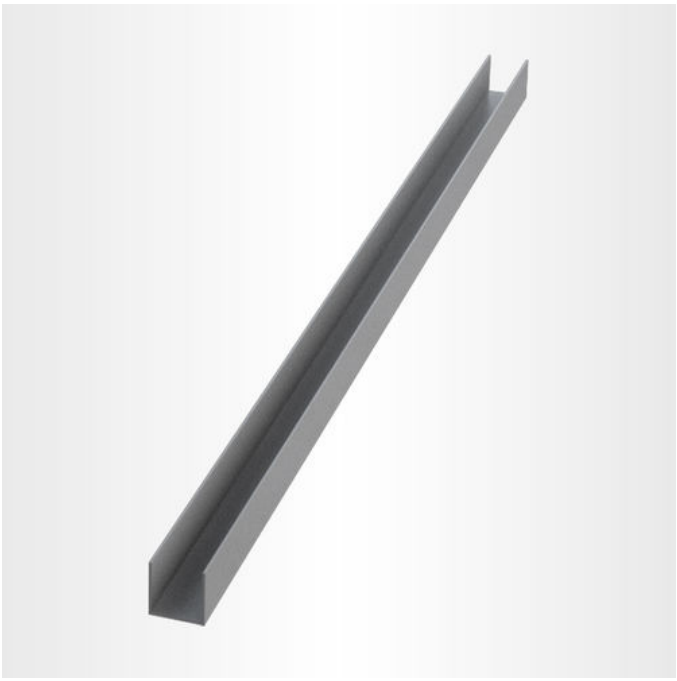
- Schenkel aus 10 mm Holzbeton
- Betonkontakt außen und innen
- Betonkontakt als Haftgrund, für alle Putzsysteme geeignet

MBA® Abstandhalter

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

Erhöhungsprofil

- Bei Höhen über 500 mm
- Leichtere Verarbeitung durch Zweiteilung der Schalung
- Kostengünstige Alternative zur einteiligen Schalung

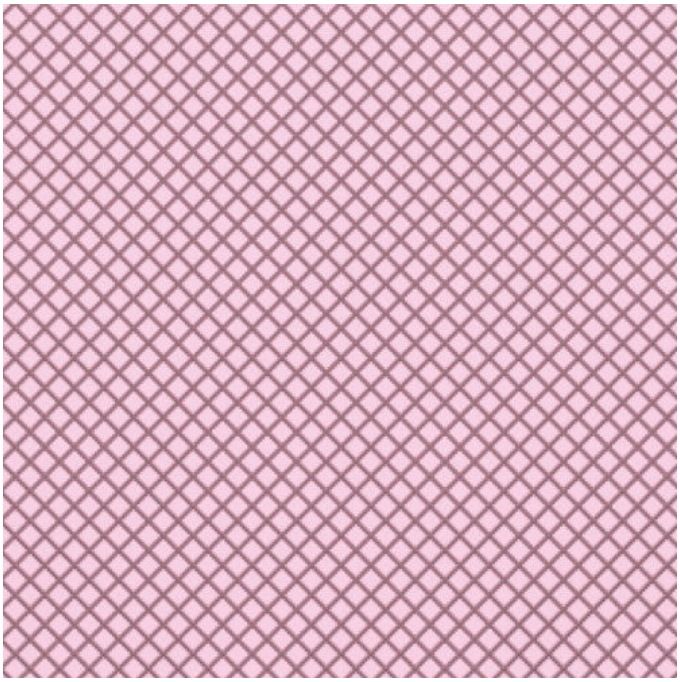


Elementverbinder

- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen

MBA® Bewehrungskorbpositionierer

- Für den Einsatz vormontierter Bewehrungskörbe
- Direkte Aufnahme des Bewehrungskorbes
- 30 mm Betondeckung ringsum
- Einfach auf MBA®-Abstandhalter aufsteckbar



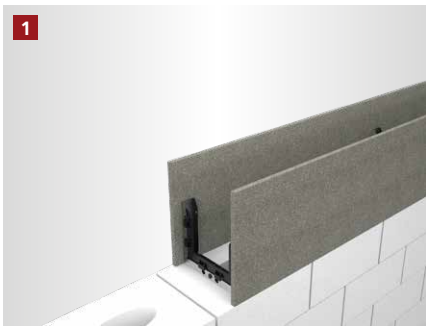
XPS (Extrudiertes Polystyrol)

- XPS von rekord ist ein geschäumter Hartschaumstoff, thermoplastisch und geschlossenzellig, HFCKW- und HFKW-frei geschäumt. Seine technischen Eigenschaften und seine Vielseitigkeit machen ihn zu einem nicht mehr wegzudenkenden Wärmedämmstoff. Er erfüllt alle Forderungen der EnEV, spart Energie, erhöht den Wohnkomfort und schont die Umweltressourcen.

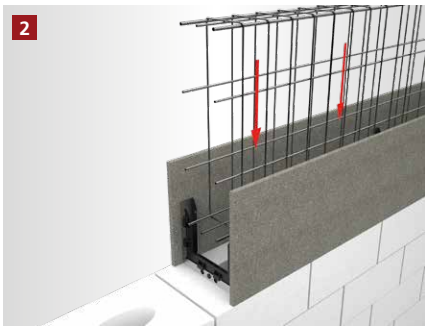
rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® RINGBALKEN- UND STURZSCHALUNG EP*

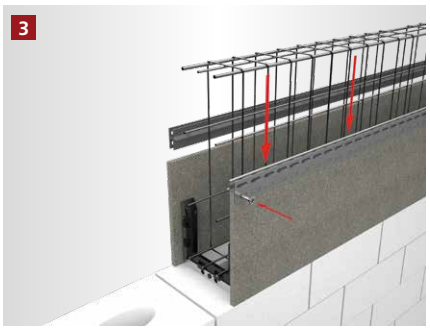
[KOSTENGÜNSTIGE ALTERNATIVE ZUR EINTEILIGEN MBA® SCHALUNG]



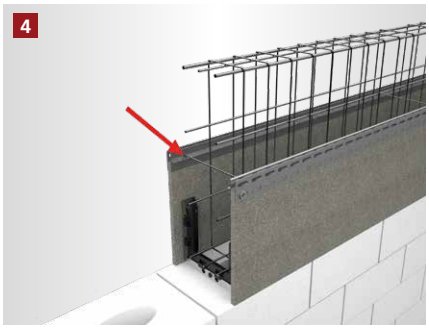
Die untere MBA® Ringbalkenschalung wird wie gewohnt auf das Mauerwerk aufgesetzt, ausgerichtet und befestigt.



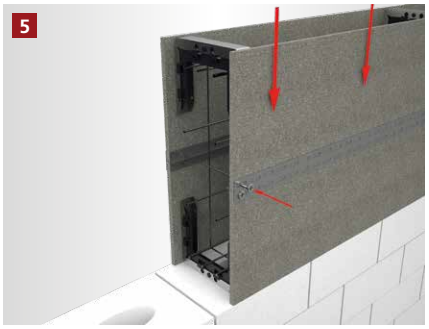
Der Bewehrungskorb wird eingebracht. [Bitte Tabellen zur Ermittlung der Bewehrungskorbaußenmaße beachten.]



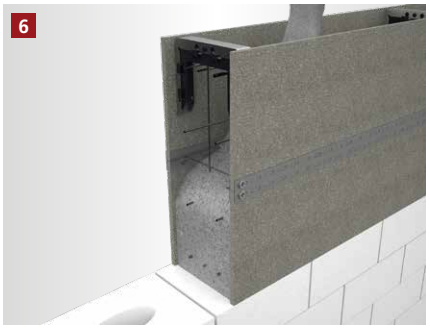
Die Kunststoff-Erhöhungsprofile werden aufgesteckt und verschraubt.



Der Ankerdraht wird in die Ösen der Kunststoff-Erhöhungsprofile eingehängt.



Die obere MBA® Ringbalkenschalung wird um 180° gedreht, stoßversetzt mit den Schenkeln in die Öffnungen der Erhöhungsprofile gestellt und verschraubt.



Der Betoniervorgang kann lagenweise (15 cm je Arbeitsgang) beginnen.

[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
Die Schalungen müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden

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

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- 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.

Zur Bewehrungskorbtabelle

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® THERMO

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Kommission _____

Bauvorhaben _____

☐ Ringbalkenschalung ☐ Sturzschalung

1. Lieferbare MBA® Breiten

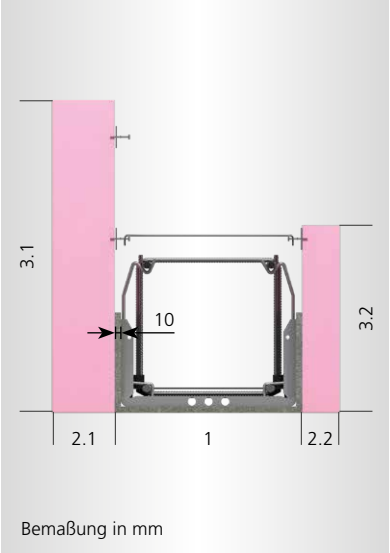
☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	

2.1 Lieferbare Dämmstoffstärken (außen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	

2.2 Lieferbare Dämmstoffstärken (innen)

☐ Ohne	☐ 40 mm	☐ 80 mm	☐ 140 mm
☐ 20 mm	☐ 50 mm	☐ 100 mm	☐ 160 mm
☐ 35 mm	☐ 60 mm	☐ 120 mm	



Bemaßung in mm

3.1 Lieferbare Schalungshöhen (außen)

160 – 1000 mm _____

3.2 Lieferbare Schalungshöhen (innen)

160 – 1000 mm _____

4. Menge

_____

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