Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® SYSTEM* THERMO

[ALS RINGBALKENSCHALUNG]



QNG-ready

Schenkel außen	XPS 60 oder 120 mm / mit Dämmstoffhaltetellern verschraubt / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgetragenem Betonkontakt innen und außen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Bewehrung**	Bewehrungskonsole inkl. werkseitig eingesetzten unteren Ringhälften und beigefügten oberen Steckkappen

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Steckbügel / Element
- 4 Bewehrungskonsolen mit unteren Ringhälften / Element
- 12 obere Steckkappen / Element

Optionen

- Passende Ecken
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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

* Das MBA® System (Kurzform von rekord Ringbalken- und Sturzschalung mit MBA® Steckbügelsystem) besteht aus der rekord Ringbalken- und / oder Sturzschalung MBA® und der rekord Bewehrungskonsole. (Die rekord Bewehrungskonsole ist ein „handlicher" Bewehrungskorb im Stecksystem.)

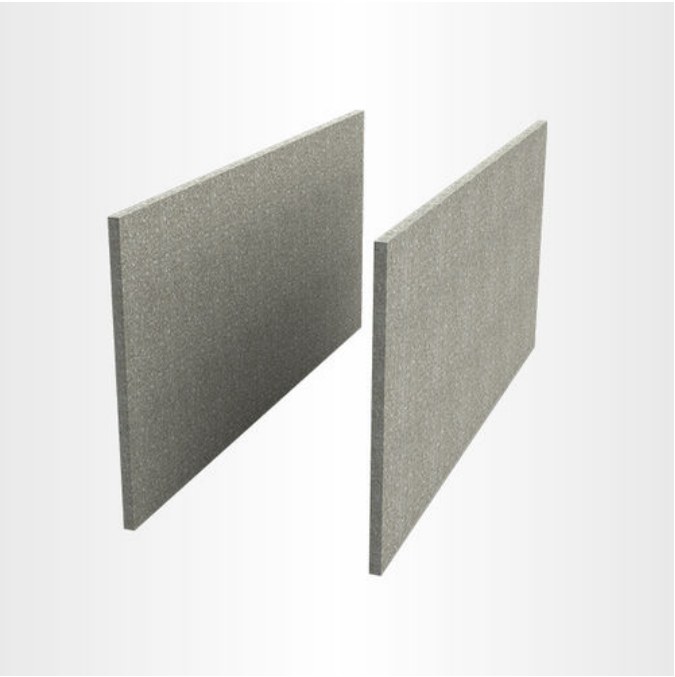
** Längsbewehrung nicht im Lieferumfang enthalten.

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 60		
24/20	72	40211BSKD
30/20	48	40212BSKD
36,5/20	48	40213BSKD
42/20	48	422060BSK
24/24	72	40201BSKD
30/24	48	40202BSKD
36,5/24	48	40203BSKD
42/24	48	422460BSK
24/30	60	40216BSKD
30/30	40	40217BSKD
36,5/30	40	40218BSKD
42/30	40	423060BSK

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 120		
36,5/20	48	3620120BSK
42/20	48	4220120BSK
48/20	48	4820120BSK
36,5/24	48	3624120BSK
42/24	48	4224120BSK
48/24	48	4824120BSK
36,5/30	40	3630120BSK
42/30	40	4230120BSK
48/30	40	4830120BSK

BESTANDTEILE



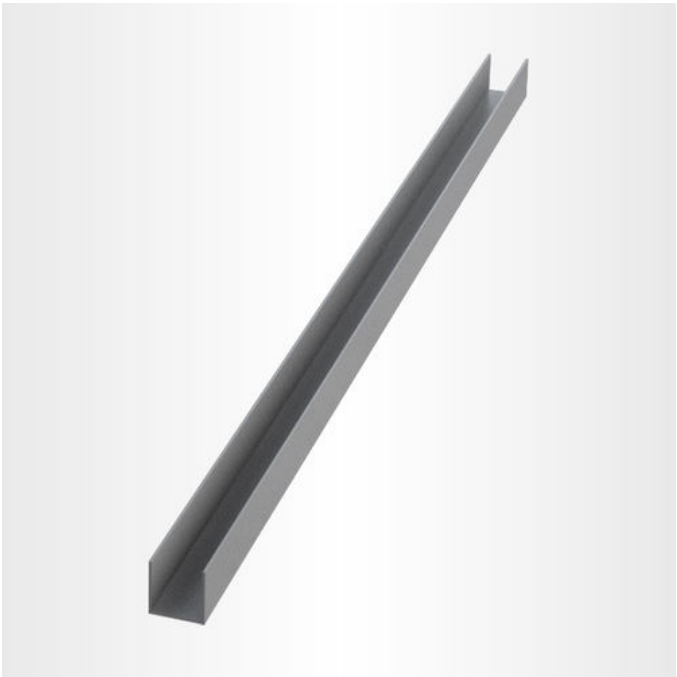
MBA® Holzbeton

- 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



Elementverbinder

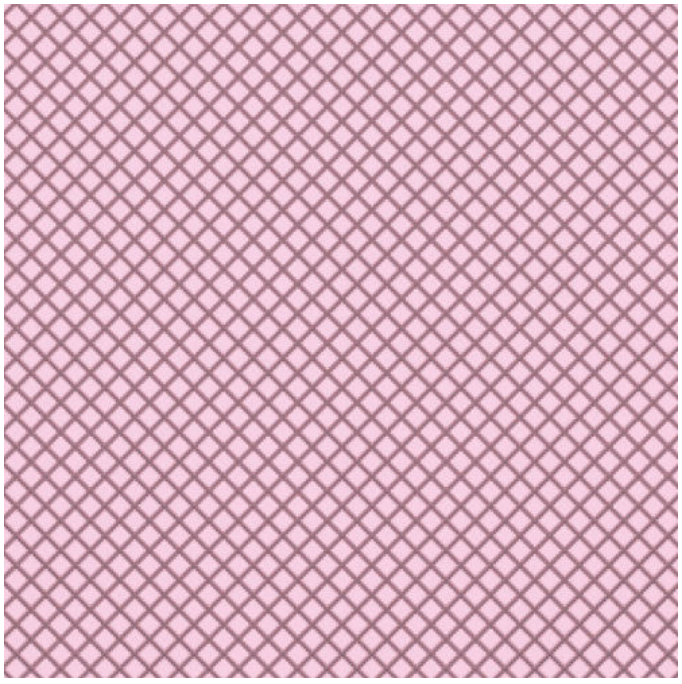
- Zur Ausrichtung von Holzbeton-Schalungen



MBA® Steckbügelsystem

- 2 rekord Bewehrungskonsolen inkl. 6 eingesetzter unterer Ringhälften pro

lfdm
- 6 beigelegte obere Steckkappen pro lfdm
- 1 MBA® Steckbügel pro MBA® Schalungselement



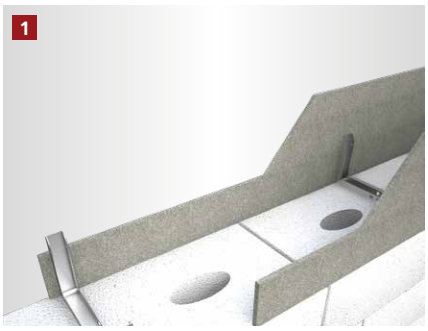
XPS (Extrudiertes Polystyrol)

- 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® SYSTEM* **

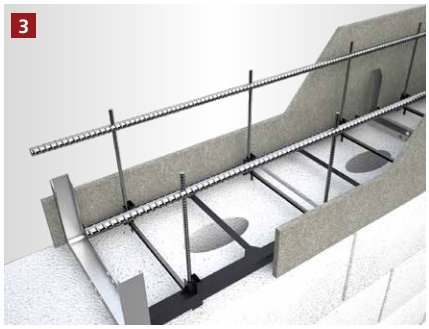
[ALLG. BAUAUFS. ZULASSUNG DIBT: Z-15.6-322]



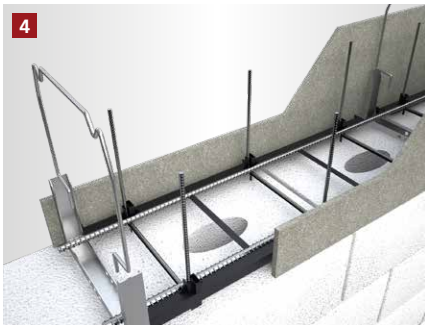
Alle MBA® Ringbalken- und Sturzschalungen sind für die Aufnahme des Steckbügelsystems werkseitig vorbereitet.



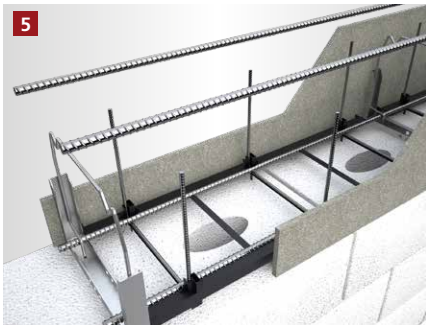
Die Bewehrungskonsole wird eingesetzt. Mit unteren Ringhälften ausgerüstet, passt sie präzise zwischen die MBA® Abstandhalter.



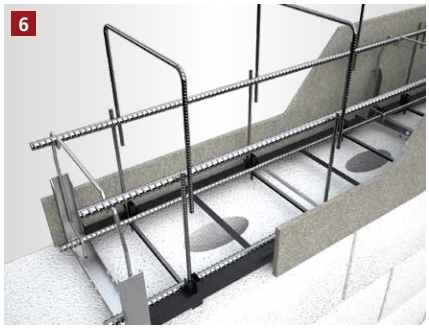
Die unteren Stabstähle werden links und rechts in die Bewehrungskonsole eingelegt.



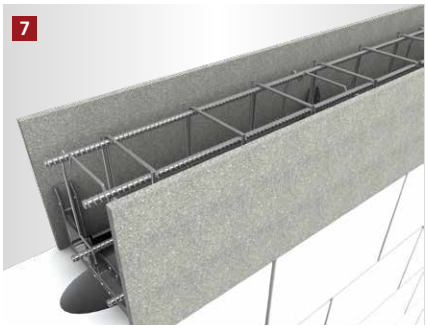
Mit den MBA® Steckbügeln werden die unteren Stabstähle in ihrer Position fixiert.



Die Stabstähle werden oben in die vorgegebenen Aufnahmen der Steckbügel eingelegt.



Die oberen Steckkappen werden parallel zu den unteren in die Aufnahmen der Konsole gesteckt.



Fertig ist der MBA® Bewehrungskorb aus Steckelementen.

Hinweis

- Das System erfüllt alle Anforderungen für Bewehrungen nach DIN 1045 und DIBt-Zulassung: Z-15.6-322.

Wichtiger Hinweis

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

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

* Das MBA® System (Kurzform von rekord Ringbalken- und Sturzschalung mit MBA® Steckbügelsystem) besteht aus der rekord Ringbalken- und / oder Sturzschalung MBA® und der rekord Bewehrungskonsole. (Die rekord Bewehrungskonsole ist ein „handlicher" Bewehrungskorb im Stecksystem).

** Beispielhafte Darstellung anhand MBA® System [als Ringbalkenschalung]. Gilt für allle MBA® Varianten.

[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.

Zum Produktvideo

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

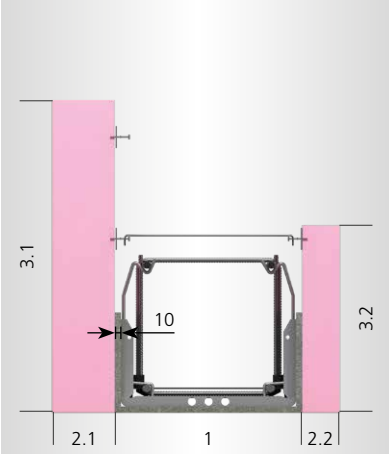
☐ 115 mm	☐ 220 mm	☐ 280 mm	☐ 500 mm
☐ 150 mm	☐ 240 mm	☐ 300 mm	☐ 600 mm
☐ 175 mm	☐ 250 mm	☐ 365 mm	
☐ 200 mm	☐ 260 mm	☐ 400 mm	

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