Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

U-SCHALUNG MIX KOMPLETT

[MIT VERBINDER-SET]



QNG-ready

Schenkel außen	XPS 35 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Schenkel innen	Holzbeton 10 mm
Boden	Holzbeton 10 mm
Elementbreite	115 – 420 mm
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm

Zubehör

- 1 Kunststoff-Elementverbinder / Element
- 2 Mix-Sets Fixierklammer / lfdm (bis XPS 60 mm)
- 2 Oberbügel (ab XPS 80 mm)

Optionen

- HB-Betonkontakt innen und / oder außen
- Ziegelputzbewurf
- 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 35 – HB		
11,5/16	110	40510K
15/16	100	40511K
17,5/16	80	40512K
20/16	70	40513K
24/16	72	40514K
30/16	48	40515K
36,5/16	48	40516K
11,5/20	110	40530K
15/20	100	40531K
17,5/20	80	40532K
20/20	70	40533K
24/20	72	40534K
30/20	48	40535K
36,5/20	48	40536K
11,5/24	110	40550K
15/24	100	40551K
17,5/24	80	40552K
20/24	70	40553K
24/24	72	40554K
30/24	48	40555K
36,5/24	48	40556K
11,5/30	110	40570K
15/30	100	40571K
17,5/30	80	40572K
20/30	70	40573K
24/30	60	40574K
30/30	40	40575K
36,5/30	40	40576K

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 60 – HB		
15/16	100	41001K
17,5/16	80	41002K
20/16	70	41003K
24/16	72	41004K
30/16	48	41005K
36,5/16	48	41006K
42/16	48	41007K
15/20	100	41010K
17,5/20	80	41011K
20/20	70	41012K
24/20	72	41013K
30/20	48	41014K
36,5/20	48	41015K
42/20	48	41016K
15/24	100	41020K
17,5/24	80	41021K
20/24	70	41022K
24/24	72	41023K
30/24	48	41024K
36,5/24	48	41025K
42/24	48	41026K
15/30	100	41030K
17,5/30	80	41031K
20/30	70	41032K
24/30	60	41033K
30/30	40	41034K
36,5/30	40	41035K
42/30	40	41036K

XPS 50 – HB		
11,5/16	110	40520K
15/16	100	40521K
17,5/16	80	40522K
20/16	70	40523K
24/16	72	40524K
30/16	48	40525K
36,5/16	48	40526K
11,5/20	110	40540K
15/20	100	40541K
17,5/20	80	40542K
20/20	70	40543K
24/20	72	40544K
30/20	48	40545K
36,5/20	48	40546K
11,5/24	110	40560K
15/24	100	40561K
17,5/24	80	40562K
20/24	70	40563K
24/24	72	40564K
30/24	48	40565K
36,5/24	48	40566K
11,5/30	110	40580K
15/30	100	40581K
17,5/30	80	40582K
20/30	70	40583K
24/30	60	40584K
30/30	40	40585K
36,5/30	40	40586K

XPS 80 – HB		
24/16	72	41004K/80
30/16	48	41005K/80
36,5/16	48	41006K/80
42/16	48	41007K/80
24/20	72	41013K/80
30/20	48	41014K/80
36,5/20	48	41015K/80
42/20	48	41016K/80
24/24	72	41023K/80
30/24	48	41024K/80
36,5/24	48	41025K/80
42/24	48	41026K/80
24/30	60	41033K/80
30/30	40	41034K/80
36,5/30	40	41035K/80
42/30	40	41036K/80
XPS 100 – HB		
30/16	48	41005K/100
36,5/16	48	41006K/100
42/16	48	41007K/100
30/20	48	41014K/100
36,5/20	48	41015K/100
42/20	48	41016K/100
30/24	48	41024K/100
36,5/24	48	41025K/100
42/24	48	41026K/100
30/30	40	41034K/100
36,5/30	40	41035K/100
42/30	40	41036K/100

TYP [B x H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 120 – HB		
30/16	48	41005K/120
36,5/16	48	41006K/120
42/16	48	41007K/120
30/20	48	41014K/120
36,5/20	48	41015K/120
42/20	48	41016K/120
30/24	48	41024K/120
36,5/24	48	41025K/120
42/24	48	41026K/120
30/30	40	41034K/120
36,5/30	40	41035K/120
42/30	40	41036K/120
XPS 140 – HB		
30/16	48	41005K/140
36,5/16	48	41006K/140
42/16	48	41007K/140
30/20	48	41014K/140
36,5/20	48	41015K/140
42/20	48	41016K/140
30/24	48	41024K/140
36,5/24	48	41025K/140
42/24	48	41026K/140
30/30	40	41034K/140
36,5/30	40	41035K/140
42/30	40	41036K/140
XPS 160 – HB		
36,5/16	48	41006K/160

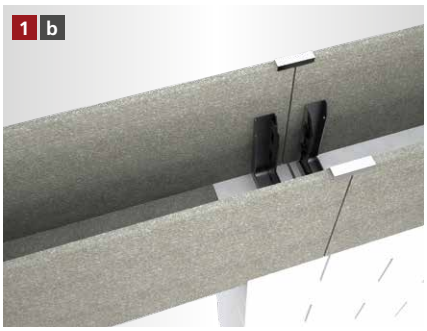
42/16	48	41007K/160
36,5/20	48	41015K/160
42/20	48	41016K/160
36,5/24	48	41025K/160
42/24	48	41026K/160
36,5/30	40	41035K/160
42/30	40	41036K/160

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® STURZSCHALUNGEN UND U-SCHALUNGEN*



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



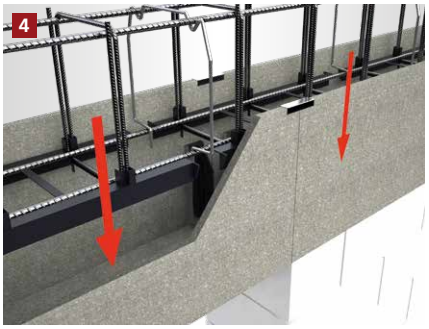
Wenn mit Auflage gearbeitet werden soll, muss der Boden der MBA® Sturzschalung / U-Schalung im Bereich der gesamten Auflage ausgeklinkt werden.



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.

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.