Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



QNG-ready

RINGBALKENSCHALUNG THERMO AS

[ZWEITEILIG MIT ANKERSCHIENE]

Schenkel	XPS 35 – 80 mm / seitlich Nut + Feder
Ankerschiene	1 Stk. pro Element
Fuß	Faserzement 4 mm mit patentierter Fußschlitzung für eine höhere Anpassungsfähigkeit der Schalung
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	2000 mm
Mauerwerksbreite	Muss bei der Bestellung angegeben werden

Zubehör
- 2 Ankerdrähte / lfdm

Optionen
- Firmenaufdruck
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

* VE = Verpackungseinheit [Gesamtmenge = Stückzahl á 2 m]
** AS = Anzahl Ankerschienen [Außenschenkel / Innenschenkel / pro Stück]

ABMESSUNGEN

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.
XPS 35 – XPS 35			
16	160	1/1	40220A
20	160	1/1	40221A
24	120	1/1	40222A
30	90	1/1	40223A
XPS 50 – XPS 50			
16	120	1/1	40230A
20	120	1/1	40231A
24	90	1/1	40232A
30	90	1/1	40233A

TYP [H / cm]	VE* [m / Palette]	AS** [A / I / Stk.]	ART.-NR.
XPS 60 – XPS 60			
16	112	1/1	40220/60A
20	112	1/1	40221/60A
24	84	1/1	40222/60A
30	84	1/1	40223/60A
XPS 80 – XPS 80			
16	48	1/1	40220/80A
20	48	1/1	40221/80A
24	48	1/1	40222/80A
30	40	1/1	40223/80A

BESTANDTEILE



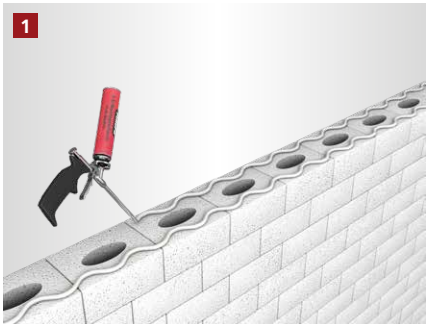
Ankerschiene für Holzbeton

- Zum Absichern der Schalung gegen Verformung
- Durch die werkseitige Verschraubung mit der Schalung, weist die Ankerschiene eine hohe Stabilität auf

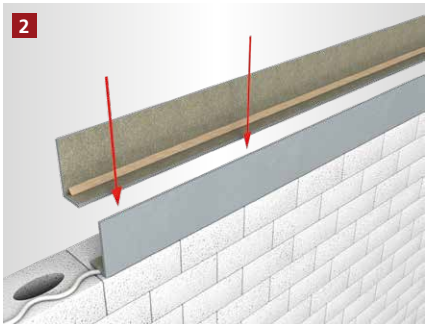
rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

RINGBALKENSCHALUNG

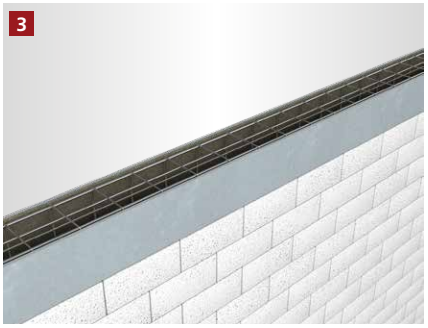
[ZWEITEILIG]*



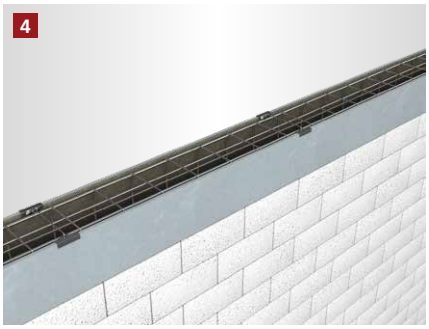
Der Pistolenschaum wird zickzackförmig aufgetragen. Wir empfehlen dabei eine 1 cm dicke Wulst zur besseren Verarbeitung.



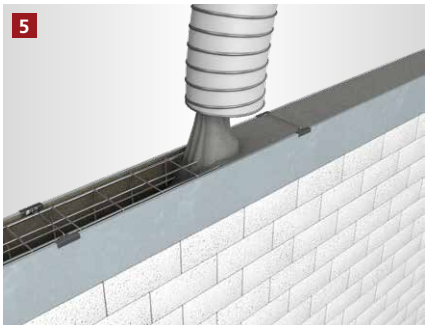
Das Element wird aufgesetzt und ausgerichtet. Bei Vollsteinen kann das Element zusätzlich genagelt oder angeschossen werden.



Die Bewehrung mit ausreichend Abstand zur Schalung auslegen.



Schalung vor dem Betonieren absichern.



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 > 200 mm müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden, z.B. mit rekord Verbinder-Sets

* Beispielhafte Darstellung anhand der Ringbalkenschalung HB [zweiteilig]. Gilt auch für alle anderen Varianten. Ringbalkenschalung [zweiteilig].
** Beispielhafte Darstellung anhand der MBA® Ringbalkenschalung.

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden. Hierzu empfehlen wir unsere Ausführung „Komplett“: Diese beinhaltet 2 Verbinder-Sets / lfdm.

- 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.