Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

MBA® ECKELEMENT NEO ZR

[ZIEGELROT ALS KNICKECKE]

Schenkel	Holzbeton 10 mm mit werkseitig aufgeklebtem Graphit-EPS 60 – 160 mm Ziegelrot beschichtet, Betonkontakt innen
Elementbreite	240 – 480 mm
Elementhöhe	200 – 300 mm

Optionen

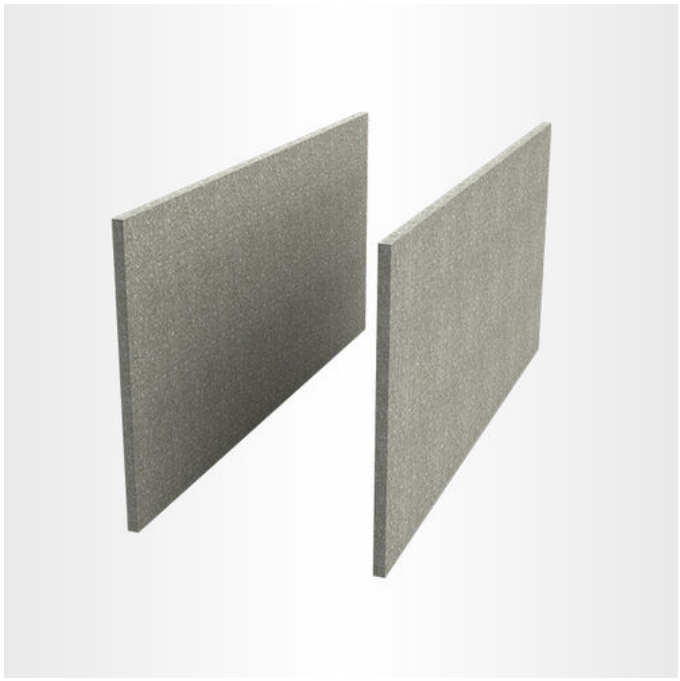
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

TYP [B x H / cm]	ART.-NR.
GRAPHIT-EPS 60	
24/20	242060ZRE
30/20	302060ZRE
36,5/20	362060ZRE
42/20	422060ZRE
24/25	242560ZRE
30/25	302560ZRE
36,5/25	362560ZRE
42/25	422560ZRE
24/30	243060ZRE
30/30	303060ZRE
36,5/30	363060ZRE
42/30	423060ZRE
GRAPHIT-EPS 80	
30/20	302080ZRE
36,5/20	362080ZRE
30/25	302580ZRE
36,5/25	362580ZRE
30/30	303080ZRE
36,5/30	363080ZRE
GRAPHIT-EPS 100	
30/20	3020100ZRE
36,5/20	3620100ZRE
30/25	3025100ZRE
36,5/25	3625100ZRE
30/30	3030100ZRE
36,5/30	3630100ZRE

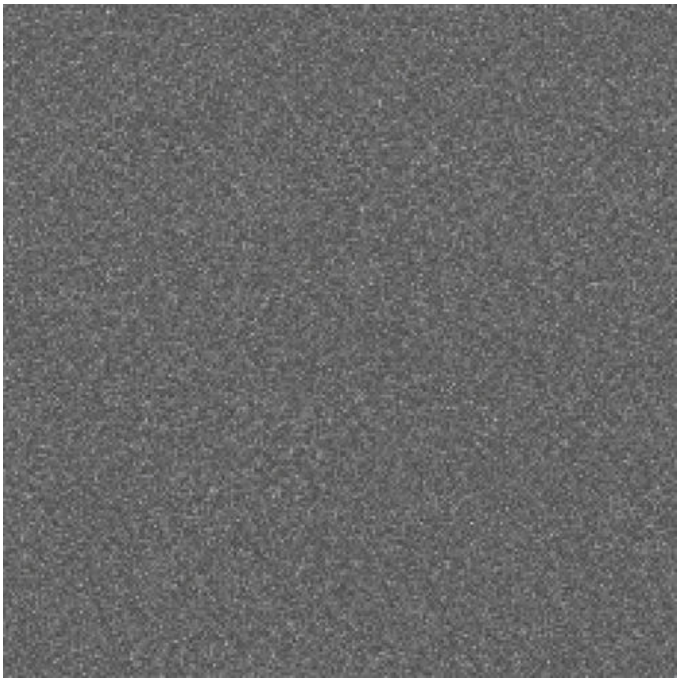
TYP [B x H / cm]	ART.-NR.
GRAPHIT-EPS 120	
36,5/20	3620120ZRE
42/20	4220120ZRE
48/20	4820120ZRE
36,5/25	3625120ZRE
42/25	4225120ZRE
48/25	4825120ZRE
36,5/30	3630120ZRE
42/30	4230120ZRE
48/30	4830120ZRE
GRAPHIT-EPS 140	
36,5/20	3620140ZRE
42/20	4220140ZRE
36,5/25	3625140ZRE
42/25	4225140ZRE
36,5/30	3630140ZRE
42/30	4230140ZRE
GRAPHIT-EPS 160	
36,5/20	3620160ZRE
42/20	4220160ZRE
36,5/25	3625160ZRE
42/25	4225160ZRE
36,5/30	3630160ZRE
42/30	4230160ZRE

BESTANDTEILE



MBA® Holzbeton

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



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.

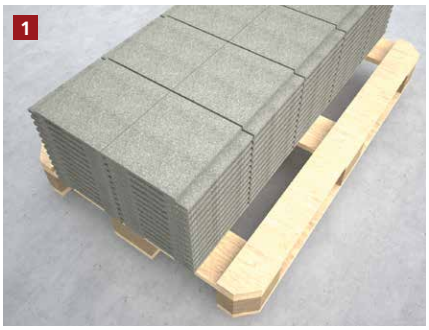
ZR (Ziegelrot)

- Durch die ziegelrote Beschichtung mit Ziegelpartikeln entsteht ein homogener Putzgrund und bietet dadurch maximale Putzriss-Sicherheit. Außerdem wird durch die ziegelrote Beschichtung die Sicherheit erhöht, dass sich Bauteile, die außenseitig gedämmt sind, später nicht im Putz abzeichnen (z.B. durch Veralgung).

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

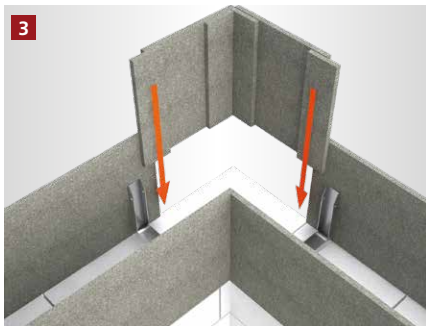
MBA® ECKELEMENT*

[ALS KNICKECKE]



Die Eckelemente in der passenden Elementbreite / -höhe werden plano geliefert.

Zuerst wird das Element im 90° Winkel geknickt.



Dann wird es mit den fertig montierten Stufenfedern auf die Schalungsschenkel aufgesteckt.

Das Element wird durch Verschraubung fest mit der Ringbalkenschalung verbunden.

Bitte beachten

- Die Eckelemente bestehen komplett aus Holzbeton (HB) nach DIN EN 634-2 Klasse 1 und Klasse 2.
- Sie sind eine preiswerte Innovation, die ohne weitere Abspannungen und Verbinder auskommt.

[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® Ecke.
Gilt für alle MBA® Eckelement 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.

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.