Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

# MBA® ECKELEMENT NEO ZR

## [ ZIEGELROT ALS KNICKECKE ]

QNG-ready

| | |
|---|---|
| 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

- Auch als PBW (mit weißer, dünner Porenbeton-Beschichtung) erhältlich
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

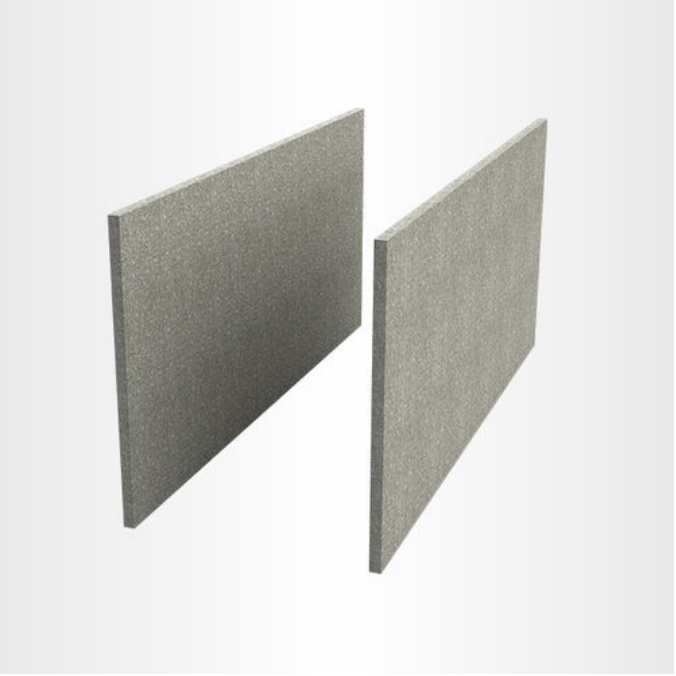
GEPRÜFT. TRANSPARENT. SICHER – GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – QNG READY – SENTINEL HOLDING INSTITUT

# 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 |

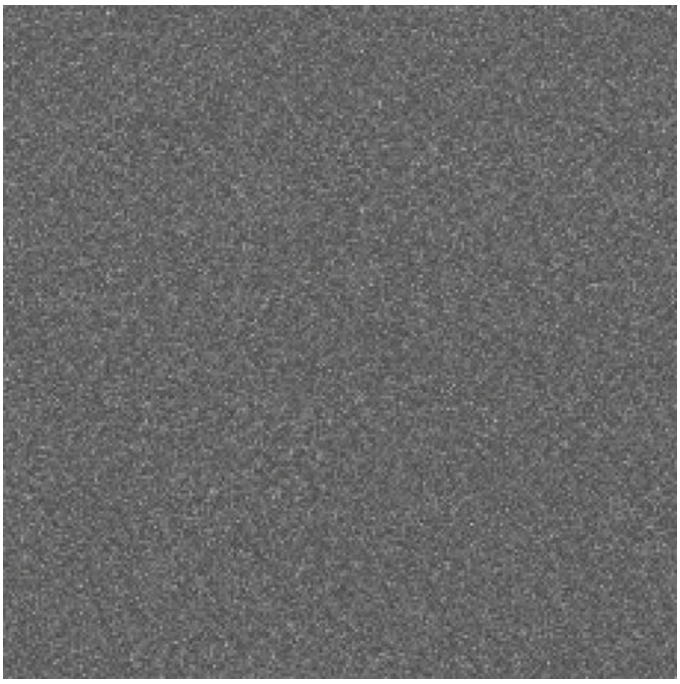
| TYP [ B x H / cm ] | ART.-NR. |
|---|---|
| **GRAPHIT-EPS 120** | |
| 36,5/20 | 3620120ZRE |
| 42/20 | 4220120ZRE |
| 48/20 | 4820120ZRE |
| 36,5/25 | 3625120ZRE |
| 42/25 | 4225120ZRE |
| 48/25 | 4825120ZRE |
| 36,5/30 | 3630120ZRE |
| 42/30 | 4230120ZRE |
| 48/30 | 4830120ZRE |
| **GRAPHIT-EPS 140** | |
| 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.

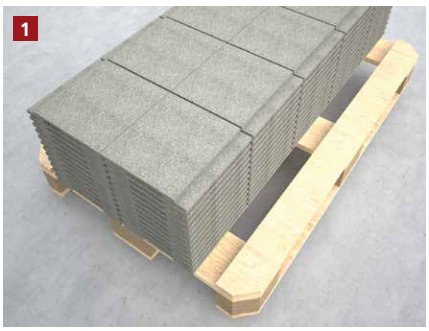
## ZR (Ziegelrot)

- 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

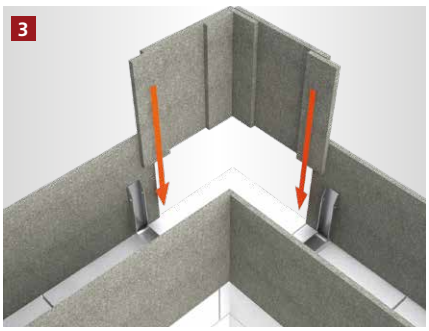
# MBA® ECKELEMENT*

## [ ALS KNICKECKE ]

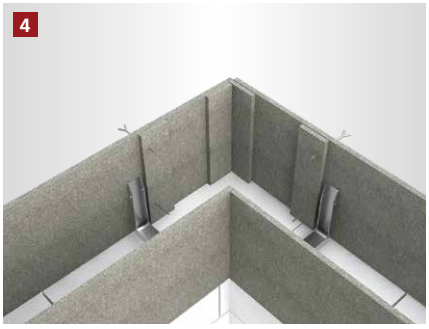



Die Eckelemente in der passenden Elementbreite / -höhe werden plano geliefert.

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).
- 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.