

MAKORING-TOP DUO

Ringbalkenschalung mit offener Bügelbewehrung



Jede Vereinfachung im Montageprozess bei Ringbalkenschalungen ist willkommen. Dank der offenen Bügelbewehrung von MAKO sind nur noch die nach statischer Bemessung notwendigen Zugstangen durch den integrierten Einwurfschlitz einzubringen und unter Berücksichtigung der Stecker (Kappen) zu schließen. Diese durchdachte Schalung findet den Einsatz als Bauteil, wo Anforderungen an die Expositionsklasse XC1 gestellt werden. MAKO – und der Vorsprung bleibt!

Das Material

Zementgebundene Spanplatte nach EN 13986:2004 / EN 634-2:2007
 B1 nach DIN 4102 (schwer entflammbar)
 Biegefestigkeit > 9,0 N/mm²
 Biegefestigkeit (E-Modul) > 4500 N/mm²
 Querkzugfestigkeit > 0,5 N/mm²
 Dauerhaftigkeit (Dickenquellung) < 1,5 %
 Dauerhaftigkeit (Feuchtbeständigkeit) > 0,3 N/mm²

- technische Änderungen vorbehalten -



Hohe Stabilität
 Seitenteile aus 12 mm starken Holzzementplatten

Fix und fertig
 Schalungselement und Bügelbewehrung in einem System

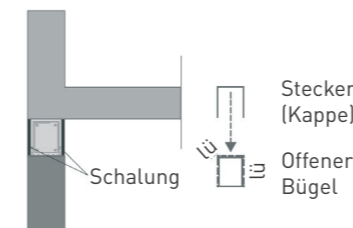
Stecker-Kappen
 Zum Schließen für jede Öffnung

Feste Größe
 Durch Schalungslängen von 120 cm

Korrosionsbeständig
 Durch Verwendung von Spezialschrauben aus Edelstahl

Einfacher Einbau
 Der Zugstangen durch integrierten Einwurfschlitz

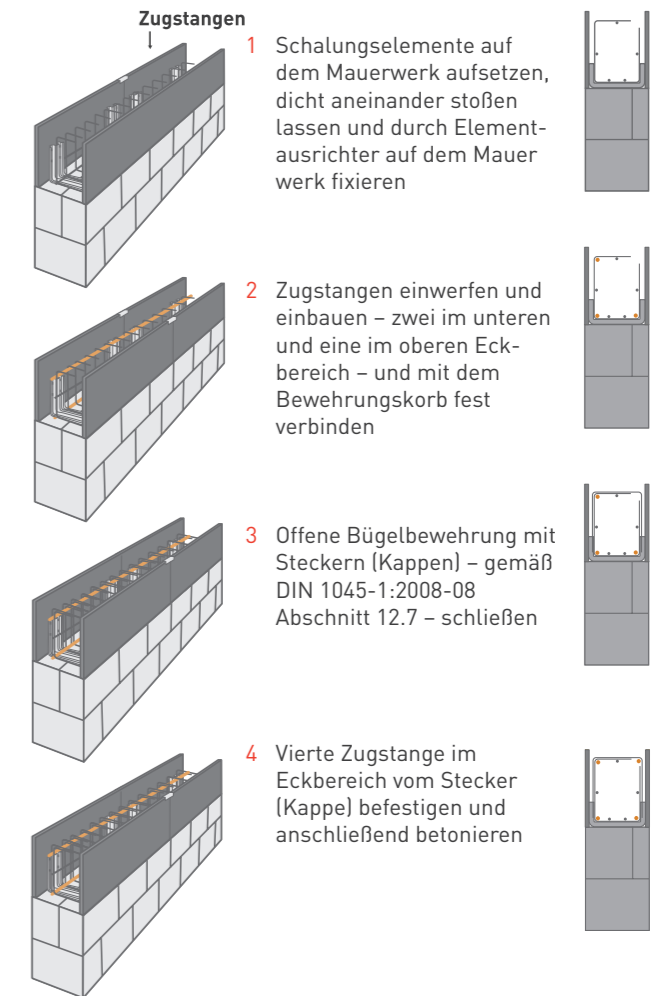
Offene Bügelbewehrung
 Exakt aus Baustahlmatte Q188A gefertigt



Die Bügelbewehrung, bestehend aus dem offenen Bügel und dem Stecker (Kappe), ist nach DIN 1045-1:2008-08, Abschnitt 12.7 mit Übergriffung „lü“ zu schließen!



Die Verarbeitung



Diese Montageanleitung kann nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen.

Holzzementprodukte sind ausschließlich auf einer ebenen Fläche zu lagern sowie vor Nässe und Durchfeuchtung zu schützen.

RINGBALKEN-SHALUNGEN