

MAKORING-DUR_FD

Ringbalkenschalung mit Deckenrand für Fertigdecken



MAKO bietet mit dieser Ringbalkenschalung eine mehr als intelligente Lösung für z.B. Spannbeton-Fertigdecken am Neubau, wo neben dem Ringbalken auch sofort der Deckenrand eingeschalt wird. Trotz unterschiedlicher Schenkelhöhen bietet MAKO eine kraftvolle integrierte Abspannung, wodurch der Betondruck spielend leicht aufgenommen werden kann. Die innere Schalungsplatte definiert dabei die Höhe für das spätere Auflager der Fertigdecke. So senkt man Kosten und bietet seinen Kunden dennoch eine sichere und wirtschaftliche Lösung.

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/mm ²
Biegefestigkeit (E-Modul)	> 4500 N/mm ²
Querzugfestigkeit	> 0,5 N/mm ²
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	< 1,5 %
Dauerhaftigkeit (Feuchtbeständigkeit)	> 0,3 N/mm ²

- technische Änderungen vorbehalten -

Wirtschaftlich
Träger für Ringbalken und Deckenrand

Besonders sicher
Verzinkte Rundstahlklammern für integrierte Abspannung

Reduziert Kosten
Durch exakte Mengenplanung und optimierte Bauabläufe



Dauerhaft beständig
Durch die Befestigung mit verzinkten Setzbolzen

Wirkungsvoll
Verkrallung des Betons durch integrierte Bügelkralle

Optimaler Verbund
Betonkontakt auf den Innen- und Außenseiten der Schalung



Die Verarbeitung

1. Schalungselemente auf dem aufgehenden Mauerwerk aufsetzen und dicht aneinander stoßen lassen
2. Bewehrungskorb und Armierungseisen unter Berücksichtigung der DIN EN 1992/NA einbauen
3. Rundstahlklammern zur Abspannung einsetzen, Schalung prüfen und ggf. weitere Sicherungsmaßnahmen durchführen und anschließend bis zum Deckenaufleger betonieren
4. Spannbeton-Fertigdecke sicher verlegen und Ortbeton bis Oberkante Deckenrand in vorgeschriebener Güte und Konsistenz einbringen und verdichten

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.