

# MAKOFIX

Abschalssystem für Decken und Aufkantungungen  $\geq 31$  cm



Das starke Abschalsystem für Decken und Aufkantungungen kommt dann zum Einsatz, wenn es darum geht, eine hohe Ausführungssicherheit zu schaffen. Die Schalung erfüllt alle Anforderungen an Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Dennoch muss nicht auf Funktionalität verzichtet werden, da individuell auf Höhe gefertigte verzinkte L-Bügel für eine form- und kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton sorgen.

**MAKO – und der Vorsprung bleibt!**

### Besonders tragfähig

Schalungsplatten durchgehend an U-Bügeln befestigt

### Wirtschaftlich

Schalung für Decken und Aufkantungungen mit Höhen über 31 cm

### Dauerhaft beständig

Durch die Befestigung mit verzinkten Setzbolzen

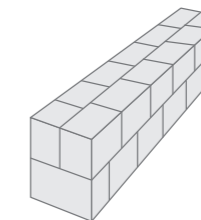
### Optimaler Verbund

Betonkontakt auf den Innen- und Außenseiten der Schalung

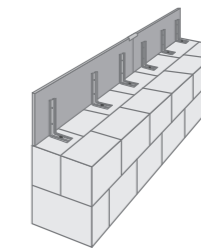
### Wirkungsvoll

Verkrallung des Betons durch integrierte Bügelkralle

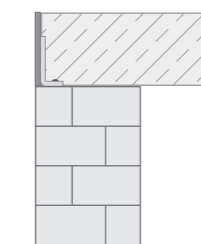
## Die Verarbeitung



1 Mauerkrone bzw. Verlegeuntergrund von möglichen Verunreinigungen säubern



2 Schalung durch Nageln, Schrauben oder Aufschießen fest mit dem Mauerwerk verbinden



3 Schalung prüfen und ggf. weitere Sicherungsmaßnahmen durchführen, anschließend betonieren

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

Auf Wunsch können **MAKOFIX**-Abschalssysteme auch mit einer Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaum (EPS) versehen werden.

## Das Material

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