

## MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen

Von MAKO Schalungstechnik



MAKO GmbH & Co. KG

Schalungstechnik

Suhler Str. 14

99885 Ohrdruf

Deutschland

Tel.: +49 3624 317870

Fax: +49 3624 3178729

[info@mako-bau.de](mailto:info@mako-bau.de)

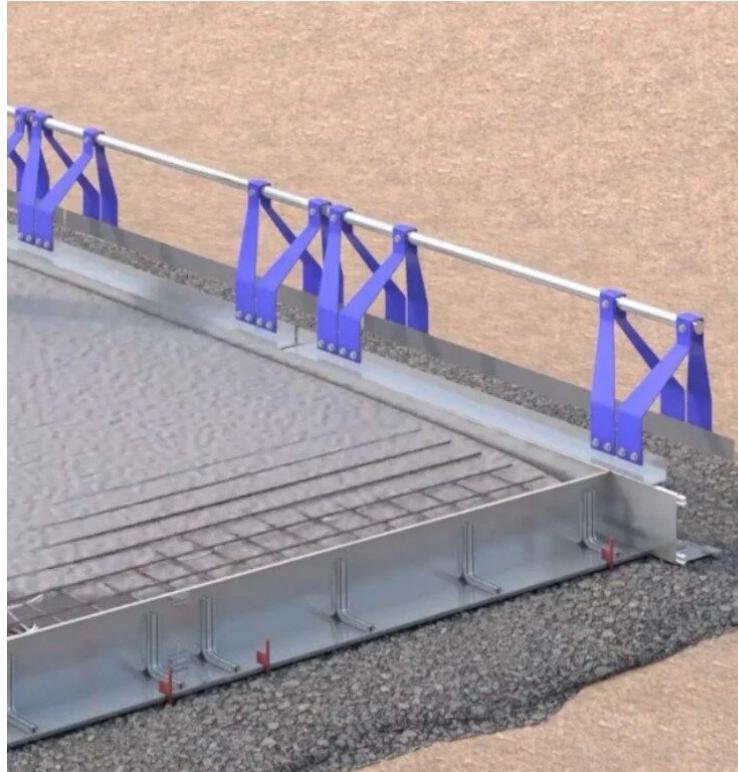
[www.mako-bau.de](http://www.mako-bau.de)

MAKOTHERM Fundament- und Bodenplattenabschalungen aus EPS, MAKOTRENN Trennfugen-Schalelemente für Bodenplatten oder Decken, MAKODERA Deckenrandabsteller, MAKOBOARD Deckenrand-Isolierschalungen, MAKORAND Schalungslösungen für Decken, Schlitzte und Lücken, MAKOSOHL Fundament-Sohlplattenabschalung, MAKOFIX Abschalsystem für Aufkantungen und Unterzüge, MAKOSTREIF Mauerrandstreifen, MAKOCONNECT Schlußdämmung für zweischaliges Mauerwerk, Zubehör für Bewehrung und Schalungseinbau.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## MAKO Trennschalungen, Sonderschalungen für vielfältigen Einsatz

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik



Die Produktpalette der Trennschalungen und Sonderschalungen von MAKO schafft effiziente Lösungen beim Bau von Ein- und Mehrfamilienhäusern, aber auch bei Landwirtschafts- und Industriegebäuden.

### MAKO Trennschalungen und Sonderschalungen

#### MAKOTRENN

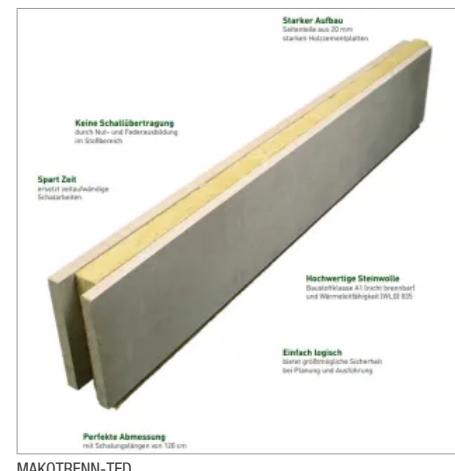
##### MAKOTRENN-TFD

Trennfugen-Schalelement für Decken

Länge 120 cm

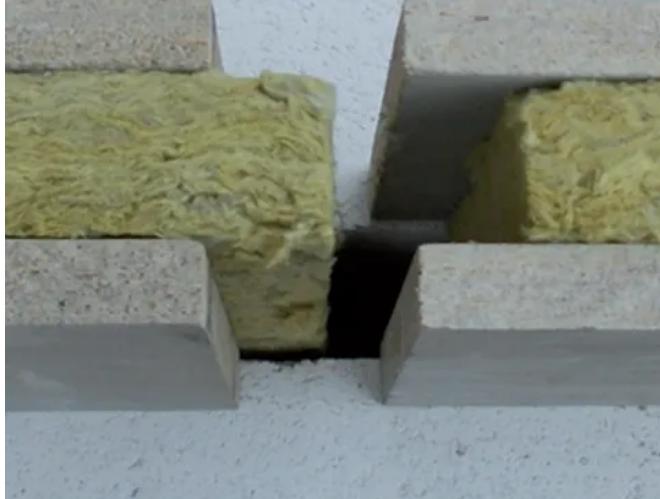
Doppel- oder Reihenhäuser oder aber auch Gebäudeteile, die durch Brandwände getrennt werden, erhalten zur Minimierung der Schallübertragung eine Trennfuge zwischen zwei Wänden und der Betondecke. MAKO bietet hierfür ein Schalelement, welches den Schall nicht übertragen kann und bei dem die äußeren Schichten verhindern, dass frischer Beton in die Fugen des Elements eindringen kann.

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKOTRENN-TFD**



## MAKO Trennschalungen, Sonderschalungen für vielfältigen Einsatz

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik



Detail

### MAKOTRENN-TFB

Trennfugen-Schalelement für Bodenplatten

Länge 120 cm

Das einfach zu handhabende Trennfugen-Schalelement wird für Bodenplatten bei Reihen- und Doppelhäusern eingesetzt. Mit einem Kern aus verdichteten Steinwolle-Dämmplatte ist es nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend sowie formbeständig und wasserabweisend.

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKOTRENN-TFB**



MAKOTRENN-TFB



Anwendungsbeispiel

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## MAKO Trennschalungen, Sonderschalungen für vielfältigen Einsatz

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik

### MAKO Sonderschalungen

Die Systeme der Sonderschalungen erfüllen hohe Ansprüche an Qualität und Wirtschaftlichkeit und sind stabil und leicht zu handhaben. Die Systembauteile aus Metall sind optimiert hinsichtlich ihrer mehrfachen Anwendbarkeit.

#### MAKOSOHL

##### **MAKOSOHL\_A1**

Fundament-Sohlplatten-Abschalung, Baustoffklasse A1

Länge 120 cm

Die Fundament-Sohlplatten-Abschalung schafft durch rückhalteoptimierte Metallprofile und 8,0 mm starke Faserzement-Schalungssplatten für hohe Ausführungssicherheit und gute Betonverbindung.

Das Schalelement wird einfach in frisch gegossene Fundamente eingesteckt und ausgerichtet. Die Verbreiterungsleisten verhindern ein Einsinken in den Frischbeton.



Anwendungsbeispiel

[Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise MAKOSOHL](#)

#### MAKORAND

##### **MAKORAND\_A1**

Schalungslösungen für Decken, Schlitze und Lücken

Länge 120 cm oder 200 cm

Abschalbretter werden im Betonbau für Deckenränder und zum Überdecken von Lücken oder Schlitzen verwendet. Die Anforderungen an Stabilität und Wirtschaftlichkeit löst MAKO durch Einsatz von 8 mm starken Faserzementplatte [Baustoffklasse A1 - nichtbrennbar, gemäß DIN 4102-1], die zur form- und kraftschlüssigen Verbindung einseitig mit verzinkten Metallprofilen bestückt sind.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## MAKO Trennschalungen, Sonderschalungen für vielfältigen Einsatz

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik

### MAKORAND\_B1

Schalungslösungen für Decken, Schlitze und Lücken

Länge 120 cm oder 200 cm

Abschalbretter werden im Betonbau für Deckenränder und zum Überdecken von Lücken oder Schlitzen verwendet. Die Anforderungen an Stabilität und Wirtschaftlichkeit löst MAKO durch Einsatz von 12 mm starken Schalungsplatten, die beidseitig mit Betonkontakt versehen und zur form- und kraftschlüssigen Verbindung einseitig mit verzinkten Metallprofilen bestückt sind.

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKORAND**



MAKORAND\_B1



Anwendungsbeispiel

### MAKOVARIORAND

#### MAKOVARIORAND ZF 20/25/30

Randschalung für Bodenplatten

Länge 200 cm

Das Einschalen von Betonsohlen mit festen Höhen von 20 cm, 25 cm und 30 cm macht MAKO durch dieses standardisierte und selbsttragende Abschalsystem aus verzinktem Stahlblech möglich. Durch die einfache und schnelle Steckverbindung an den Stirnseiten ist eine genaue Ausrichtung in kürzester Zeit umsetzbar. Die Verlegung der Randschalung erfolgt mit Elementlängen von 100 cm und 200 cm. Die Abschalelemente sind wiederverwendbar.

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKOVARIORAND ZF 20/25/30**



MAKOVARIORAND ZF 20/25/30

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## MAKO Trennschalungen, Sonderschalungen für vielfältigen Einsatz

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik



Anwendungsbeispiel

### MAKOVARIORAND ZF 20/25

Randschalung für Bodenplatten

Länge 100 cm oder 200 cm

Zum Einschalen von Betonsohlplatten empfiehlt MAKO seine wiederverwendbare Randschalung aus verzinktem Stahlblech. Dem Anwender wird die nötige Flexibilität an die Hand gegeben. Das geschützte Element ermöglicht die Fertigung von Betonhöhen von 20 cm oder 25 cm.

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKOVARIORAND ZF 20/25**



Anwendungsbeispiel

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## MAKO Trennschalungen, Sonderschalungen für vielfältigen Einsatz

Aus der Serie MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen von MAKO Schalungstechnik

### MAKOCONNECT

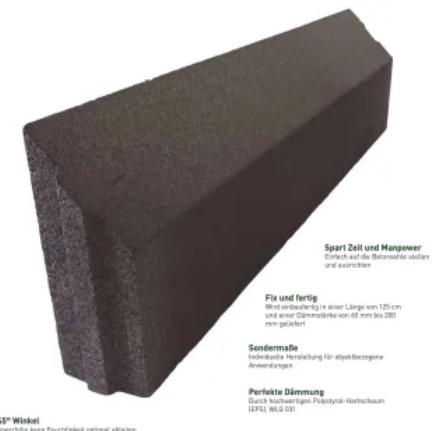
#### MAKOCONNECT

Anschluss-Isolierschalung für zweischaliges Mauerwerk

Länge 125 cm

Hier bietet MAKO ein Element zur Dämmung und zur Ableitung von Feuchtigkeit in Verbindung mit einer Sperrfolie. Das mit einer Schräge von 45° versehene Element besteht aus einer hochwertigen Wärmedämmung [ $\lambda D = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ] und wird einfach auf die Betonsohle gestellt. Die Sperrfolie der ersten Steinreihe erhält einen abschüssigen Verlauf, wodurch keine Feuchtzonen mehr entstehen können.

Detaillierte Beschreibung und Verarbeitungshinweise **MAKOCONNECT**



Detail Elementverbindung

MAKO GmbH & Co. KG Schalungstechnik

Absender

Suhler Str. 14  
99885 Ohrdruf  
Deutschland

Tel. +49 3624 317870, Fax +49 3624 3178729  
[info@mako-bau.de](mailto:info@mako-bau.de), [www.mako-bau.de](http://www.mako-bau.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „MAKO Fundament- und Randschalungen, Sonderlösungen“

Mitteilung: