

# MIEHE INDUSTRIE VERTRETUNG



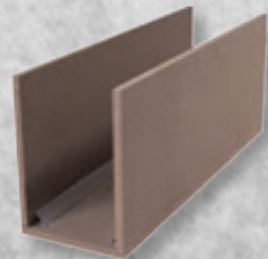
*Mit System verbinden.*



**Ringankerschalung**



**Deckenrandschalung**



**Unterzugsschalung**

## VERLORENE SCHALUNGSSYSTEME



Bauvorhaben sind immer individuell und bergen für Bauunternehmer, Bauherr und zuliefernde Industrie viele Hürden. Das auch die MIEHE-Industrievertretung Bauherren und Bauunternehmer aktiv beim Meistern dieser Hürden unterstützt ist selbstverständlich. Vertreten werden wir dabei häufig von unseren Händlerpartner vor Ort. Gemeinsam mit Ihnen gestalten wir individuelle Produkte die für Ihr Bauvorhaben passen.

In der vorliegenden Broschüre bilden wir für Sie kurz die wichtigsten Informationen zu unseren Produktserien ab, damit Sie einen ersten Eindruck gewinnen und Ihre Anfragen konkret formulieren können.

Alle Abbildungen unterstützen diesen ersten Eindruck beispielhaft. Planende und ausführende Unternehmen sind immer gefordert die Produkte selbständig auf die Eignung für das jeweilige Bauvorhaben zu prüfen und bei der Ausführung die Verlegehinweise einzuhalten.

Die MIEHE-Industrievertretung schließt für die Inhalte der Imagebroschüre eine Haftung auf Schadensersatz aus. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## MIEHE® - Produkte

## Seite



**RINGANKERSCHALUNG**

**06 - 07**



**DECKENRANDSCHALUNG**

**08 - 09**



**UNTERZUGSCHALUNG**

**10 - 11**



**SOHLENRANDSCHALUNG**

**12**



**FASERZEMENTPLATTE**

**13**



**SCHALBOARD**

**14**



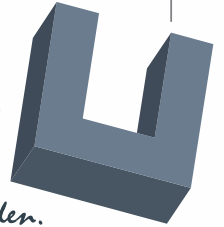


Wir fertigen Schalungssysteme – Individuell nach Ihren Bedürfnissen, zuverlässig und schnell. Und das ist auch gut so. Denn nicht nur die Stadt, in der wir produzieren und zu Hause sind, wächst – ganz Deutschland baut und modernisiert.

Die MIEHE®-Schalungssysteme vereinfachen nach dem Prinzip einer „Verlorenen Schalung“ das Her-

stellen von Schalungskörpern und Bauteilen wie Ringbalken, Unterzüge, Stürze, Decken- und Sohlenränder aber auch Köcher, Aussparungskörper und Schächte. Bei allen Anwendungen stehen wir Ihnen von der Planung bis zum Einbau vor Ort zur Seite - persönlich oder vertreten durch unsere kompetenten Stützpunkthändler in Ihrer Nähe.





1997 als Industrievertretung und Produktion von „verlorenen Schalungssystemen“, Faserzementprodukten, gegründet, hat sich die Miehe Industrievertretung als namenhafter Zulieferer für die Baubranche etabliert.

Wir wollen mit unseren Produkten den Kunden- und Marktanforderungen optimal entsprechen und richten unsere Organisation stetig danach aus.

Ein sehr hoher Qualitätsanspruch an unseren Produkten; das Finden und Fertigen von kundenspezifische Lösungen nach individuellen Absprachen mit unseren Partnern und verbindliche Termintreue sind unsere täglichen Herausforderungen.

Diesen hohen Ansprüchen stellen wir uns ohne Einschränkung.



## MIEHE® - Ringankerschaltung Typ MRA

Mit den verlorenen Schalungssystemen Typ MIEHE®-Ringankerschaltung vereinfachen Sie die Herstellung von Ringankern oder Ringbalken schnell und baugerecht. Die Systeme gibt es in verschiedensten Ausführungen, wie beispielsweise einseitig asymmetrisch oder mit XPS-Dämmung oder mit zusätzlicher Dripprille.



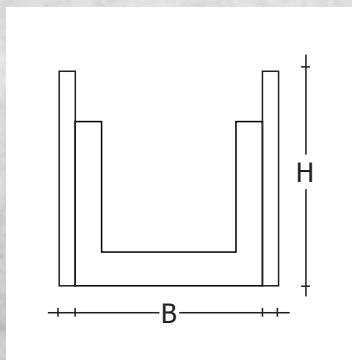
**MRA**  
Typ: Standard

### Technische Daten

- » Zementgebundene Bauplatte nach EN 634-2, B1, erhältlich auch nach EN 634-2, A2
- » Plattenstärke 12 mm
- » Die Plattenstärke darf bei Berechnungen des statischen Querschnittes nicht mit eingerechnet werden
- » Elementlänge 1.250 mm oder 2.350 mm

### Vorteile

- » Schnelle und einfache Verlegung durch aufkleben, aufdübeln oder aufschließen auf dem Mauerwerk.
- » Elemente werden einbaufertig in der von Ihnen bestellten Höhe und Breite geliefert.
- » Projektbezogene Sondermaße
- » Fertigung für Ihr Bauvorhaben
- » Kurze Lieferzeiten
- » Stützpunkthändler in Ihrer Nähe
- » Ausschalen, Säubern, Vorhaltung herkömmlicher Schalung entfällt



**MRA**  
Typ: Standard

- » Die Verlegehinweise liegen jeder Lieferung von uns bei und stehen für Sie im Internet als Download zur Verfügung.
- » Für alle hier aufgeführten Abbildungen, Texte und Zeichnungen ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welcher Rechtsgrundlage ausgeschlossen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- » Maßtoleranzen von bis zu 3% sind aufgrund physikalischer Abhängigkeiten und Fertigungsprozesse des Rohmaterials möglich und stellen keinen Mangel oder Reklamationsgrund dar.



Bitte beachten Sie die  
**Verlegehinweise**

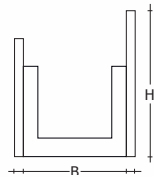


## VARIANTEN

**MIEHE  
INDUSTRIE  
VERTRETUNG**

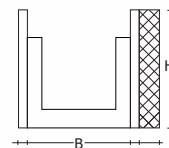


*Mit System verbinden.*



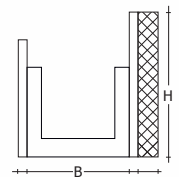
### **MRA-A**

Typ: Asymmetrisch



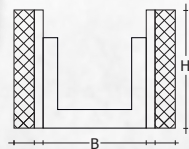
### **MRA-XPS-E**

Typ: Einseitig-XPS



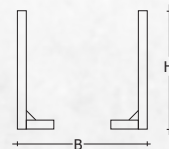
### **MRA-XPS-E-A**

Typ: Asymmetrisch, Einseitig-XPS



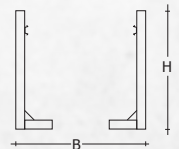
### **MRA-XPS-D**

Typ: Doppelseitig-XPS



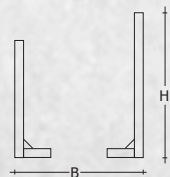
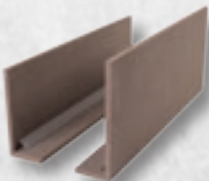
### **MRA-DL**

Typ: Doppel-L



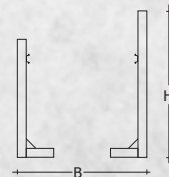
### **MRA-DL-DRIPP**

Typ: Doppel-L, mit Driprrille



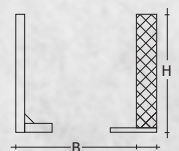
### **MRA-DL-A**

Typ: Doppel-L, Asymmetrisch



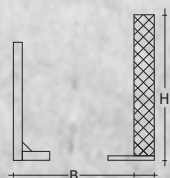
### **MRA-DL-DRIPP-A**

Typ: Doppel-L, Asymmetrisch, mit Driprrille



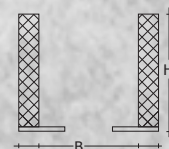
### **MRA-DL-XPS-E**

Typ: Doppel-L, XPS-Einseitig



### **MRA-DL-XPS-E-A**

Typ: Doppel-L, Einseitig-XPS, Asymmetrisch



### **MRA-DL-XPS-D**

Typ: Doppel-L, Doppelseitig-XPS



## MIEHE® - Deckenrandschalung Typ MDS

Mit den verlorenen Schalungssystemen Typ MIEHE®-Deckenrandschalung sparen Sie sich die herkömmliche Holzabschalung der Decke. Verwenden Sie zum Beispiel die gedämmte Deckenrandschalung, erledigen Sie schnell zwei Arbeitsschritte in der Zeit von Einem.



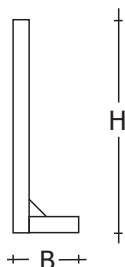
**MDS**  
Typ: Standard

### Technische Daten

- » Zementgebundene Bauplatte nach EN 634-2, B1, erhältlich auch nach EN 634-2, A2
- » Plattenstärke 12 mm
- » Die Plattenstärke darf bei Berechnungen des statischen Querschnittes nicht mit eingerechnet werden
- » Elementlänge 1.250 mm oder 2.350 mm

### Vorteile

- » Schnelle und einfache Verlegung durch Aufkleben, Aufdübeln oder Aufschießen auf dem Mauerwerk.
- » Ausschalen, Säubern, Vorhaltung herkömmlicher Schalung entfällt.
- » Elemente werden einbaufertig in der von Ihnen bestellten Höhe geliefert.
- » Projektbezogene Sondermaße, Fertigung für Ihr Bauvorhaben.
- » Kurze Lieferzeiten.
- » Stützpunkthändler in Ihrer Nähe.



**MDS**  
Typ: Standard

- » Die Verlegehinweise liegen jeder Lieferung von uns bei und stehen für Sie im Internet als Download zur Verfügung.
- » Für alle hier aufgeführten Abbildungen, Texte und Zeichnungen ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welcher Rechtsgrundlage ausgeschlossen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- » Maßtoleranzen von bis zu 3% sind aufgrund physikalischer Abhängigkeiten und Fertigungsprozesse des Rohmaterials möglich und stellen keinen Mangel oder Reklamationsgrund dar.



Bitte beachten Sie die  
**Verlegehinweise**

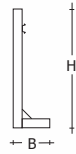




## VARIANTEN



**MDS-DRIPP**  
Typ: Mit Dripprille



**MDS-XPS**  
Typ: XPS



Die MDS Schalung ist stirnseitig mit Nut und Feder versehen, sodass die Elemente sich einfach untereinander verbinden lassen.



## MIEHE®-Unterzugschalung Typ MUS

Mit den verlorenen Schalungssystemen Typ MIEHE®-Ringankerschaltung vereinfachen Sie die Herstellung von Ringankern oder Ringbalken schnell und baugerecht. Die Systeme gibt es in verschiedensten Ausführungen, wie beispielsweise einseitig asymmetrisch oder mit XPS-Dämmung oder mit zusätzlicher Dripprille.



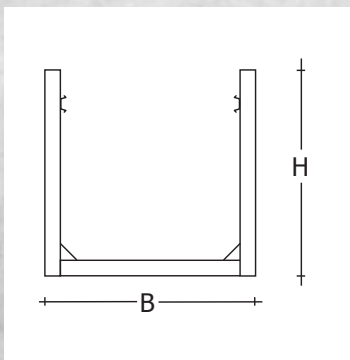
**MUS-Dripp**  
Typ: Mit Dripprille

### Technische Daten

- » Zementgebundene Bauplatte nach EN 634-2, B1, erhältlich auch nach EN 634-2, A2
- » Plattenstärke 12 mm
- » Die Plattenstärke darf bei Berechnungen des statischen Querschnittes nicht mit eingerechnet werden
- » Elementlänge 1.250 mm oder 2.350 mm

### Vorteile

- » Schnelle und einfache Verlegung durch aufkleben, aufdübeln oder aufschließen auf dem Mauerwerk.
- » Elemente werden einbaufertig in der von Ihnen bestellten Höhe und Breite geliefert.
- » Projektbezogene Sondermaße
- » Fertigung für Ihr Bauvorhaben
- » Kurze Lieferzeiten
- » Stützpunkthändler in Ihrer Nähe
- » Ausschalen, Säubern, Vorhaltung herkömmlicher Schalung entfällt



**MUS-Dripp**  
Typ: Mit Dripprille

- » Die Verlegehinweise liegen jeder Lieferung von uns bei und stehen für Sie im Internet als Download zur Verfügung.
- » Für alle hier aufgeführten Abbildungen, Texte und Zeichnungen ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welcher Rechtsgrundlage ausgeschlossen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- » Maßtoleranzen von bis zu 3% sind aufgrund physikalischer Abhängigkeiten und Fertigungsprozesse des Rohmaterials möglich und stellen keinen Mangel oder Reklamationsgrund dar.



Bitte beachten Sie die  
**Verlegehinweise**

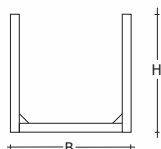


# VARIANTEN

**MIEHE  
INDUSTRIE  
VERTRETUNG**

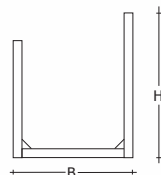


*Mit System verbinden.*



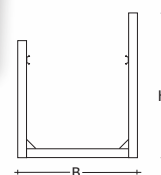
**MUS**

Typ: Standard



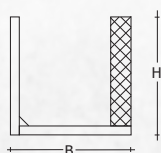
**MUS-A**

Typ: Asymmetrisch



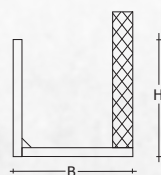
**MUS-DRIPP-A**

Typ: Asymmetrisch, mit Dripprille



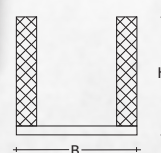
**MUS-XPS-E**

Typ: XPS-Einseitig



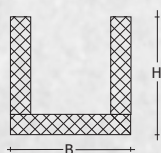
**MUS-XPS-E-A**

Typ: Einseitig-XPS, Asymmetrisch



**MUS-XPS-D**

Typ: Doppelseitig-XPS



**MUS-XPS-K**

Typ: XPS Komplett





## MIEHE® - Sohlenrandschalung Typ MSR

Das MIEHE®-Schalungssystem Typ MSR wird zeitnah in frisch gegossene Fundamente eingesteckt und ausgerichtet. Der am Element vorgesetzte XPS-Dämmstreifen verhindert das Einsinken in den frischen Beton.



MSR

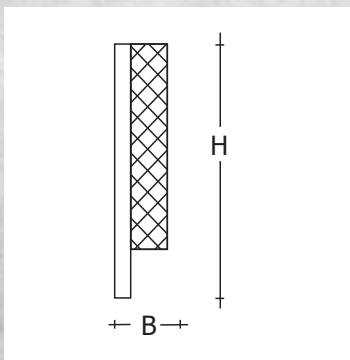


### Technische Daten

- » Zementgebundene Bauplatte nach EN 634-2, B1, erhältlich auch nach EN 634-2, A2
- » Dämmung aus extrudiertes Polystyrolschaum mit gewaffelter Oberfläche Stärke: 35, 40, 60, 80 oder 100 mm
- » WLГ 035 für Dämmstärke 40 und 60 mm; WLГ 037 für Dämmstärke 80 und 100 mm
- » Die Plattenstärke darf bei Berechnungen des statischen Querschnittes nicht mit eingerechnet werden.
- » Elementlänge 1.250 mm oder 2.350 mm

### Vorteile

- » Schnelle und einfache Verlegung durch aufkleben, aufdübeln oder aufschießen auf dem Mauerwerk.
- » Elemente werden einbaufertig in der von Ihnen bestellten Höhe und Breite geliefert.
- » Projektbezogene Sondermaße
- » Fertigung für Ihr Bauvorhaben
- » Kurze Lieferzeiten
- » Stützpunkthändler in Ihrer Nähe
- » Ausschalen, Säubern, Vorhaltung herkömmlicher Schalung entfällt



MSR

- » Die Verlegehinweise liegen jeder Lieferung von uns bei und stehen für Sie im Internet als Download zur Verfügung.
- » Für alle hier aufgeführten Abbildungen, Texte und Zeichnungen ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welcher Rechtsgrundlage ausgeschlossen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- » Maßtoleranzen von bis zu 3% sind aufgrund physikalischer Abhängigkeiten und Fertigungsprozesse des Rohmaterials möglich und stellen keinen Mangel oder Reklamationsgrund dar.



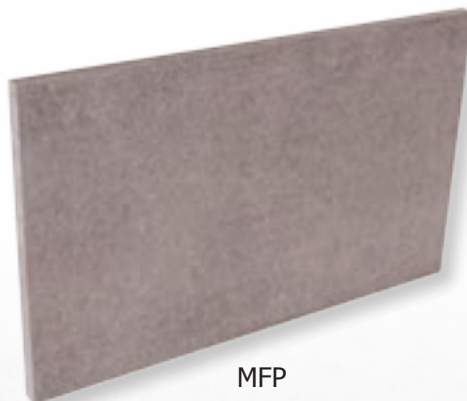
Bitte beachten Sie die  
**Verlegehinweise**



# MIEHE® - Faserzementplatte Typ MFP

Die MIEHE®-Faserzementplatten MFP eignen sich hervorragend für den Einsatz als „verlorene Schalung“ beispielsweise

- » im Brückenbau zwischen Doppel T-Trägern
- » als Kabelabdeckungen z.B. neben Bahngleisen
- » im Gartenlandschaftsbau z.B. Pflanzgefäß



MFP

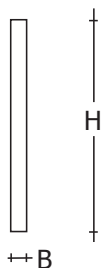


## Technische Daten

- » CE - Kennzeichnung nach DIN EN 12467
- » Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1), nicht brennbar
- » Die Bauplatte ist fäulnissicher, witterungs- und frostbeständig, UV-Stabil, schlagzäh, elektromagnetisch neutral, Pilz- und Termitenbeständig
- » Plattenstärken  
d = 4, 5, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm  
(Toleranzen  $\pm 1,0 - 1,5$  mm)

## Vorteile

- » Eigener Zuschnitt auf Fixmaß.
- » Kurze Lieferzeiten.
- » Stützpunkthändler in Ihrer Nähe.



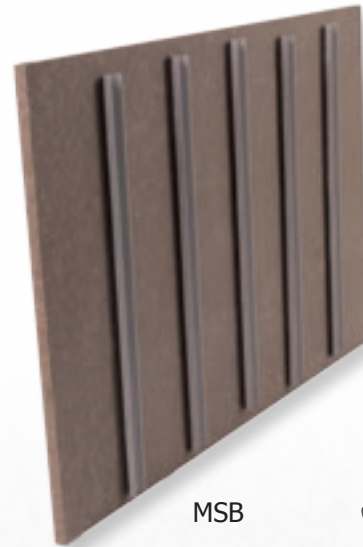
MFP





## MIEHE® - Schalbord Typ MSB

Das MIEHE®-Schalboard wird als Deckenrandlösung bei Betonwänden eingesetzt. Nach dem Entfernen der Systemschalung verbleibt das Schalboard als Bauteil im Beton.



MSB

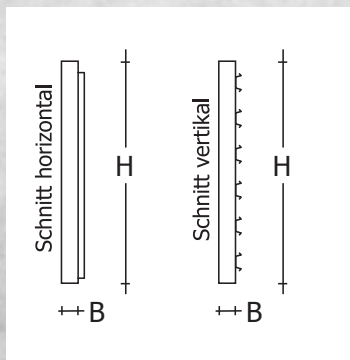


### Technische Daten

- » Zementgebundene Bauplatte nach EN 634-2, B1 auch erhältlich nach EN 634-2, A2
- » Plattenstärke 12 mm
- » Mit vertikal oder auf Wunsch horizontal eingesetzter Dripprille für eine bessere Verbindung/ Hinterkrallung mit dem Beton
- » Elementlänge 1.250 mm
- » Fixierung der Elemente erfolgt mit Nägeln
- » Schnelle Verlegung.
- » Kein Ausschalen und Säubern mehr nötig, kein Schalungsverlust

### Vorteile

- » Schnelle und einfache Verlegung durch aufkleben, aufdübeln oder aufschließen auf dem Mauerwerk.
- » Elemente werden einbaufertig in der von Ihnen bestellten Höhe und Breite geliefert.
- » Projektbezogene Sondermaße
- » Fertigung für Ihr Bauvorhaben
- » Kurze Lieferzeiten
- » Stützpunkthändler in Ihrer Nähe
- » Ausschalen, Säubern, Vorhaltung herkömmlicher Schalung entfällt



MSB

- » Die Verlegehinweise liegen jeder Lieferung von uns bei und stehen für Sie im Internet als Download zur Verfügung.
- » Für alle hier aufgeführten Abbildungen, Texte und Zeichnungen ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welcher Rechtsgrundlage ausgeschlossen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- » Maßtoleranzen von bis zu 3% sind aufgrund physikalischer Abhängigkeiten und Fertigungsprozesse des Rohmaterials möglich und stellen keinen Mangel oder Reklamationsgrund dar.



Bitte beachten Sie die  
**Verlegehinweise**







Für weitergehende Informationen besuchen Sie uns online:  
**[www.miehe-schalung.de](http://www.miehe-schalung.de)**

Ihr Fachhändler