



## Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.  
[www.mbt.ag/980](http://www.mbt.ag/980)

## Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und falls vorhanden der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

## Anwendungsbereich:

Die Stützen-Untergiess-Schalung Stütz-Form ermöglicht das effiziente Untergiessen von eckigen, runden und ovalen Stützen.

Das wiederverwendbare Abschalungs-Set Stütz-Form in der Variante Eckig oder Rund lässt sich einfach an einer Beton- oder Stahlstütze anbringen und die Stütze mithilfe des Einfüll-Sets, bestehend aus Trichter, Ständer und Schlauch, mit Mörtel untergiessen.

Das Abschalungs-Set Stütz-Form Eckig kann für Stützen von minimal 8 x 8 cm bis maximal 50 x 50 cm zentimeterweise eingestellt und mit Keilen arretiert werden.

Das Abschalungs-Set Stütz-Form Rund gibt es in der Länge 1 m für Stützen von Ø 18 cm bis 30 cm und der Länge 1.6 m für Stützen von Ø 28 cm bis 50 cm. Die Montage erfolgt mit Betonband an der Stütze und auf sich selbst.

Es ist auch möglich mehrere Stütz-Form Rund zusammen zu verwenden, um eine grössere runde oder ovale Stütze zu untergiessen.

Der Abdichtungsgummi am Stütz-Form Eckig und Rund verhindert das Austreten von flüssigem Mörtel und der im Abschalungs-Set enthaltene Einfüllstutzen ermöglicht den optimalen Anschluss des Trichters auf dem Ständer mittels Schlauch (Einfüll-Set). Sobald genügend Mörtel eingefüllt wurde wird das Einfüll-Set entfernt und zum Untergiessen der weiteren Stützen verwendet.

Nach dem Ausschalen der Stütz-Form Eckig oder Rund muss nur noch der Anguss abgestossen werden, alle anderen zeitaufwendigen Nacharbeiten wie beim konventionellen Untergiessen entfallen.

Es besteht weiter die Möglichkeit die Stütz-Form Eckig oder Rund auch schon vorgängig auf den Untergrund zu dübeln und sie so auch als Positioniervorrichtung für die zu setzenden Stützen zu verwenden. Das wiederverwendbare Stütz-Form Abschalungs-Set und Einfüll-Set ermöglicht ein sehr effizientes Untergiessen von Stützen (Untergiesshöhe bis max. 5 cm), wodurch das aufwändige Abschalen, Schäumen und Nacharbeiten entfällt und Arbeitszeit eingespart wird.

## Warnhinweise:



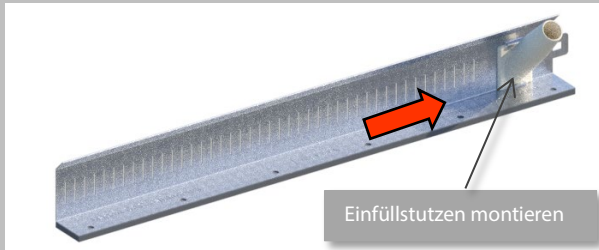
Hand-  
schuhe  
benutzen

## Technische Daten:

Art. Nr.	Bezeichnung
6510	Stütz-Form Eckig, Abschalungs-Set für Stützen bis 50 x 50 cm
6520	Stütz-Form Rund, Abschalungs-Set 1 m für Stützen von Ø 18 cm bis 30 cm
6521	Stütz-Form Rund, Abschalungs-Set 1.6 m für Stützen von Ø 28 cm bis 50 cm
6530	Stütz-Form Einfüll-Set mit Trichter, Schlauch und Ständer
6531	Stütz-Form Einfüllstutzen
6532	Stütz-Form Keile für Stütz-Form Eckig

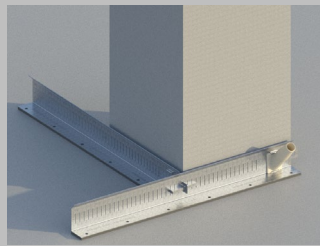
### 🔧 Montagevorgang Stütz-Form:

Vor dem Gebrauch der Stütz-Form, muss der Einfüllstutzen auf das Blech montiert werden. Bei der Stütz-Form mit Loch, den Einfüllstutzen seitwärts in die Nut einschieben.

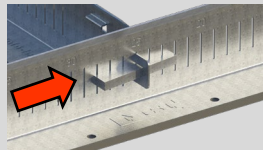


### 🔧 Versetzungsvorgang Stütz-Form Eckig:

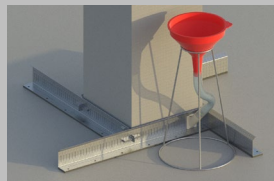
Stütze ausmessen. Stütz-Form Eckig mit Einfüllstutzen und die 3 anderen Stütz-Form Elemente ohne Loch auf Mass um die Stütze zusammenstecken.



Stütz-Form Eckig am Boden anpressen. Keile in an allen 4 Ecken in die Lasche einschieben.



Einfüll-Set an Einfüllstutzen anschliessen, Einfüll-Set mit Mörtel befüllen, Stütze untergiessen



Quilt der Mörtel bei der Stütz-Form über, kann der Schlauch abgeklemmt und entfernt werden.

### 🔧 Versetzungsvorgang Stütz-Form Rund:

Stütz-Form kürzen, wenn nötig. Lasche der Stütz-Form Rund an beiden Enden leicht umknicken.



Klebband an Stütz-Form Rund aufkleben, ca. 10 cm überlappend und dies an beiden Enden



Klebband mit Stütz-Form Rund an Stütze fixieren.



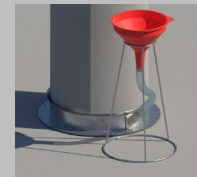
Stütz-Form Rund am Boden anpressen und um die Stütze anlegen



Den Klebband Streifen an der Stütz-Form Rund festkleben.



Einfüll-Set an Einfüllstutzen anschliessen  
Einfüll-Set mit Mörtel befüllen,  
Stütze untergiessen

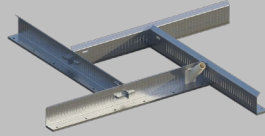


Quilt der Mörtel bei der Stütz-Form über, kann der Schlauch abgeklemmt und entfernt werden.

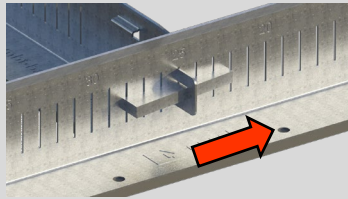
## Mögliche Anwendungen:

Die Stütz-Form kann auch verwendet werden zum Positionieren der zu setzenden Beton- oder Stahlstütze.

Stütz-Form auf das Mass der zu setzenden Beton- oder Stahlstütze zusammenbauen, verkeilen.



Stütz-Form auf Einbauposition der zu setzenden Beton- oder Stahlstütze positionieren. Durch die Löcher in der Stütz-Form diese auf den Boden dübeln.



Beton- oder Stahlstütze können nun anhand der Positionierten Stütz-Form gesetzt werden.

## Umsetzungsvorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Montage am neuen Ort gemäss Versetzungsvorgang.

## Demontagevorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

## Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

## Wartung:

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden.

## Prüfung und Dokumentation:

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen.

Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten.

Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall:
  - auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.
- Bauteile aus Kunststoff:
  - auf Sprödheit.

## Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

## Haftung:

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.