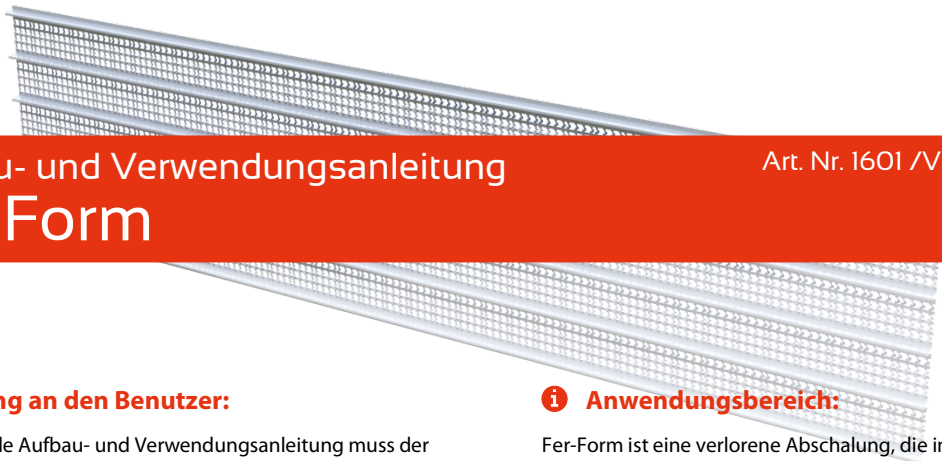


Aufbau- und Verwendungsanleitung
Fer-Form

Art. Nr. 1601 /Version 1.0

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

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
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- 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:

Fer-Form ist eine verlorene Abschalung, die im Beton verbleiben kann und nicht ausgeschalt werden muss. Dank der kräftigen Längsrippung erübrigt sich die Längsaussteifung. Die ausgeprägte Oberflächenprofilierung bewirkt eine starke Verbundwirkung. Die Armierungseisen können durch das Gitter hindurchgestossen werden.

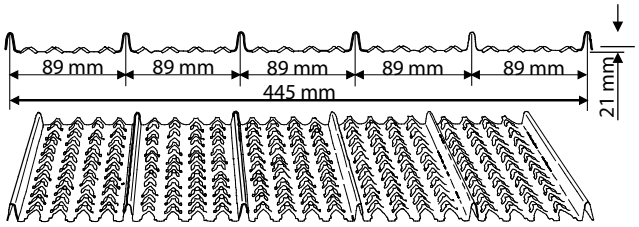
Warnhinweise:

Hand-schuhe benutzen

Technische Daten:

Abmessung:

- Materialstärke: 0.3 mm
- Plattengrösse: 200 x44.5 cm



Aussteifungsabstände:

Betonierhöhe	Aussteifungs-abstände
0.25 m	0.70 m
0.50 m	0.60 m
1.00 m	0.50 m
1.50 m	0.40 m
2.00 m	0.35m
2.50 m	0.25 m
3.00 m	0.20 m

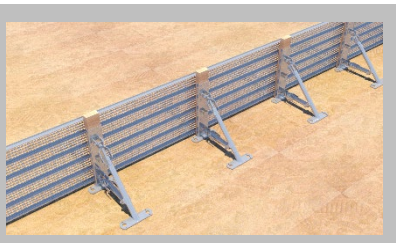
Mögliche Anwendungen:

Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

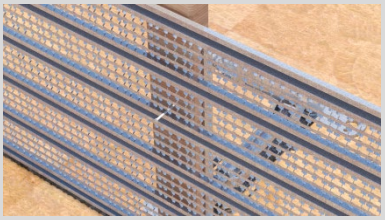
Versetzungsvorgang:

Fer-Form mit Aussteifungen:

Die Aussteifungen immer quer zu den Längsrippen des Fer-Forms anbringen und dabei die Abstände gemäss Tabelle unter Punkt «Technische Daten – Aussteifungsabstände» einhalten (z. B. mit BPA).



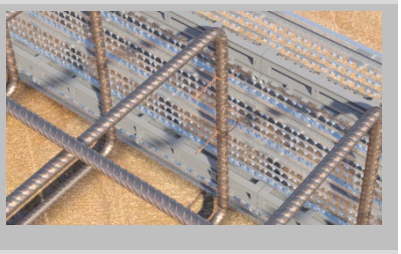
Das Fer-Form mit Nägeln, oder Drähten an den Aussteifungen befestigen.



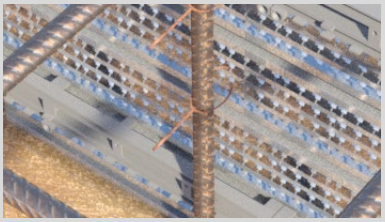
Fer-Form ohne Aussteifungen:

Das Fer-Form kann bei vorgängig montierter Armierung direkt an die Armierung mit Draht befestigt werden.
Es gilt dabei die nötige Überdeckung mit Distanzschienen einzuhalten.

Die Aussteifungsabstände der Drähte quer zu den Längsrippen sind gemäss Tabelle unter Punkt «Technische Daten – Aussteifungsabstände» einzuhalten.

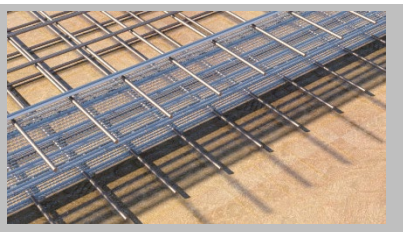


In der Querrichtung der Längsrippen sind pro Aussteifungsabstand 3-Drähte an das Fer-Form anzubringen.



Fer-Form bei Armierungsdurchdringung:

Die Armierungseisen können durch das Netz gestossen werden.



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:

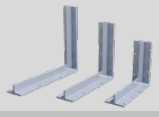
Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

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.

Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
BPA (Aufbau- und Verwendungsanleitung BPA Bodenplattenabschalung Dok. Nr. B01004)	1501-1505 1501D- 1505D	
Leibungsabschalungswinkel (Aufbau- und Verwendungsanleitung Leibungsabschalungswinkel Dok. Nr. B01005)	5801-5803 5805D, 5805E	
Abschalstütze AST SK / AST K (Aufbau- und Verwendungsanleitung Abschalstütze AST SK / AST K Dok. Nr. B01008)	1520-1529	

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.