



## 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.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- 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:

Vorstehende Anschlussbewehrungseisen sind für den Arbeiter auf der Baustelle eine tödliche Gefahr. Mit einfachen Mitteln kann dieser Gefahr begegnet werden. Die Anschlussbewehrungseisen sollten mit Haken (oder Winkel) ausgebildet sein, ist diese Möglichkeit nicht gegeben, muss mit einer geeigneten Abdeckung (Fer-Gard) gesichert werden.

## Warnhinweise:



Hand-  
schuhe  
benutzen

## Klassifizierung:

Das Fer-Gard wird in zwei Klassen unterteilt.

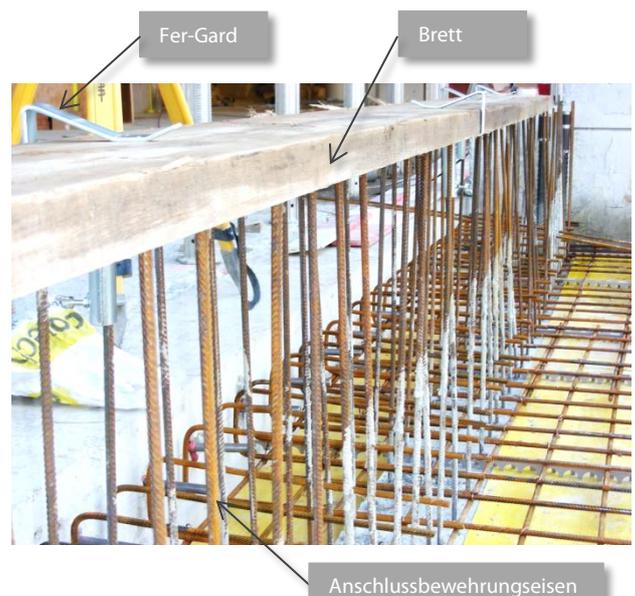
### **Klasse A: Sturz aus der Ebene:**

- Es dürfen nur Brettstärken von min. 27 mm bis max. 45 mm eingesetzt werden (Bsp.: Sturz auf Bewehrungseisen durch stolpern auf gleicher Höhe).

### **Klasse B: Sturz mit Absturzhöhe bis 3.0 m:**

- Es dürfen nur Brettstärken von min. 45 mm bis max. 50 mm eingesetzt werden ( Bsp.: Sturz von Gerüst, Böschung, beim Bewehren oder Betonieren einer Wand).

## Anordnung:



## 🔧 Versetzungsvorgang:

### 👉 Wichtig:

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2,0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.
- Während dem Versetzungs- und Umsetzungsvorgang dürfen sich keine Personen im Montagebereich aufhalten, welche nicht direkt am Vorgang beteiligt sind. Bei nicht beachten besteht Unfallgefahr.

Fer-Gard kann in Verbindung mit einem Brett zum Abdecken von horizontal oder vertikal vorstehenden Armierungseisen verwendet werden. Die Klammer hat einen Einspannbereich von 27-50 mm und je 2 Nagellöcher zum Befestigen des Bretts. Fer-Gard kann so als Ganzes Element immer wieder verwendet werden. Die Flügelschraube dient zur Fixation am Anschlussseisen bis zu einem Durchmesser von 20 mm. Bei der Verwendung ist darauf zu achten, dass die Klammer immer wechselseitig angebracht wird. Das wechselseitige Anbringen der Fer-Gard Klammer verhindert bei einer dynamischen Beanspruchung das Kippen des Schutz Brettes und bietet so einen optimalen Schutz.

- 1 Fer-Gard über Anschlussbewehrungseisen stülpen.
- 2 Mit Flügelmutter anziehen.
- 3 Brett zwischen Fer-Gard klemmen.
- 4 Mit Nagel befestigen.



### **Anschlussbewehrungseisen:**

Ø10 mm- Ø20 mm

### **Brettstärke:**

Klasse A: 27-45 mm  
Klasse B: 45-50 mm

Fer-Gard immer wechselseitig anbringen.



## 🔧 Umsetzungsvorgang:

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

## 🔧 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. 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.

### **Tägliche Prüfung:**

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person geprüft werden.

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

- Verformungen, Quetschungen und Rissbildung.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

## ♻️ 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.