



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 aktuelle Version verwendet werden.
www.mbt.swiss/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.
- 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:

Die Absperrhülse Metall 60 cm und 70 cm dient als Aufnahme für MBT Steckpfosten in Betonwänden. Sie wird mit zwei Montageeisen mittels Drahtbindern an der Wandarmierung fixiert und so ausgerichtet, dass die Öffnung auf Oberkante Decke liegt und mindestens 20 cm in der Wand einbetoniert wird. Nach dem Betonieren der Wand kann der Steckpfosten eingesteckt und der Seitenschutz montiert werden. Dieser bleibt nun während sämtlichen weiteren Arbeitsschritte, vom Schalen über das Betonieren bis hin zu den Arbeiten auf der fertigen Decke, ohne Umsetzen bestehen.

Die Absperrhülse Metall 60 cm mit aufbiegbaren Montageeisen ist für Decken bis 40 cm, die Absperrhülse Metall 70 cm mit festen Montageeisen für Decken bis 50 cm geeignet.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutze
n



Warnung
vor
Stolper-
gefahr

Technische Daten:

Artikel	Bezeichnung	Deckenhöhe
1206	Absperrhülse Metall 70 cm	50 cm
1206B	Absperrhülse Metall 60 cm	40 cm

Wichtig:

- Ab einer Absturzhöhe von 2.0 m ist ein Seitenschutz zu erstellen gemäss Bauarbeitenverordnung BauAV Art. 15 + 16.

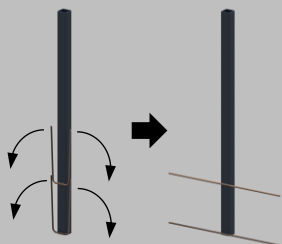
🔧 Versetzungs- und Montagevorgang:

👉 Wichtig:

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSaG zu sichern.
- Der Beton muss vor dem Verwenden des Produkts 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm² erreicht haben.
- Die Absperrhülse darf ausschliesslich im einbetonierten Zustand verwendet werden.
- Der Steckpfosten muss mindestens 150 mm in die Absperrhülse eingesteckt sein.

Versetzung Absperrhülse Metall Art. Nr. 1206 / 1206B:

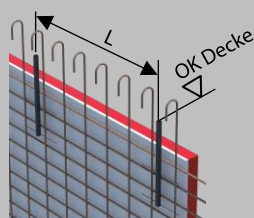
Die zwei Armierungseisen der Absperrhülse Metall beidseitig aufbiegen.



Nach dem Verlegen der ersten und zweiten Lage der Armierung, Absperrhülse Metall auflegen und mit Eisenbindern an Armierung festbinden.

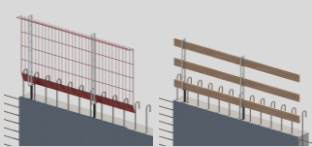


Der gegenseitige Abstand L zwischen den Absperrhülsen Metall ist je nach Seitenschutz zu beachten
 Safe / Gard, Holzlatten = max 2.40 m.
 Rot-weiße Latten = max 2.10 m.



In vertikaler Richtung ist die Absperrhülse Metall nach der geplanten Oberkante der Decke auszurichten.

Nach dem Betonieren kann der Seitenschutz konventionell mit Holz oder vorzugsweise mit dem Seitenschutzsystem Safe-Gard erstellt werden.



📏 Anforderungen an den Seitenschutz:

Die Anforderungen an den Seitenschutz sind gemäss Bauarbeitenverordnung BauAV Art. 15 + 16 und SUVA Factsheet Nr. 33017 zu erfüllen.

👉 Wichtig:

- Der Seitenschutz dient lediglich zum Personenschutz. Jedes Abstellen von Lasten ist nicht gestattet. Das Übersteigen des Seitenschutzgeländers ist verboten.

🚚 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.



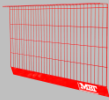
🔍 Prüfung und Dokumentation:

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
Steckpfosten 1.20 m geschlossen (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	1120	
Safe-Gard Steckpfosten 1.50 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	4020	
Safe-Gard Seitenschutzgitternetz (Aufbau- und Verwendungsanleitung Safe-Gard System Dok.Nr. B05001)	4010, 4011, 4012	

🚧 Haftung:

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