

# Aufbau- und Verwendungsanleitung Absperrhülse

Version 1.1



## 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)

## Anwendungsbereich:

Die Absperrhülse kann vorgängig an die Abschalung / Deckenrandschalung genagelt, gemäss Typ S an der Armierung festgebunden oder in den frischen Beton versetzt werden. Nach dem Betoniervorgang wird die Verschlusskappe der Absperrhülse entfernt, wodurch die Aussparung zum Versetzen der Steckpfosten bei offenen Decken und in Treppenbereichen dient.

## Warnhinweise:



Hand-  
schuhe  
benutzen



Warnung  
vor Stolper-  
gefahr

## Technische Daten:

- Aussparung Innenmass: 27 mm x 27 mm x 198 mm

## Wichtig:

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

## 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.

## 🔧 Versetzungs- und Montagevorgang:

### 👉 Wichtig:

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.
- Der Beton muss vor dem Verwenden des Produkts 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm<sup>2</sup> erreicht haben.
- Die Absperrhülle darf ausschliesslich im einbetonierten Zustand verwendet werden.
- Der Steckpfosten muss mindestens 150 mm in die Absperrhülle eingesteckt sein.

### Versetzung Absperrhülle zum Aufnageln (mit Montageeisen) Art.Nr. 1205:

Absperrhülle an Schalungsbrett vorzugsweise mit vier Aluminium Nägel Ø 3.1 x 75 mm aufnageln.

(Absperrhülle kann auch wie Art. Nr. 1205S versetzt werden.)



### Versetzung Absperrhülle mit Montageeisen Art. Nr. 1205S:

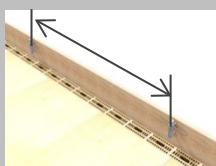
Absperrhülle auf Armieriemen auflegen und mit Eisenbindern festbinden.

Minimumabstand zum Schalungsrand: 3 cm.



### Seitenschutz:

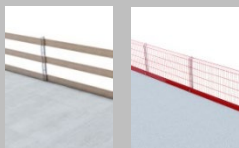
Seitlicher Abstand beim Versetzen:  
Bei Holzlatten max 2.40 m.  
Bei Rot weisse Latten max 2.10 m.  
Bei Safe-Gard max. 2.40 m und kann in Abständen von 10cm reduziert werden.



Die Schutzkappe der Absperrhülle kann z.B. mithilfe eines Maurerhammers entfernt und anschliessend ein MBT Steckpfosten eingesteckt werden.



Der Seitenschutz kann konventionell mit Holz oder vorzugsweise mit unserem 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.
- Bauteile aus Kunststoff:  
auf Sprödhheit.

## 🛠 Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Steckpfosten 1.20 m geschlossen (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	1120	
Steckpfosten 1.20 m geschlossen mit losem Bordbretthaken (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckpfosten Dok.Nr. B05005)	1121	
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.