



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 Verwendungszweck benutzt werden.
- 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:

Wall-Grip ist die beste Vorbeugung gegen Rissbildung im Mauerwerk. Es leitet statische Zug- und Druckkräfte ab und steigert die Druckfestigkeit bei Leichtmörtel und Gasbetonsteinen. Es wird mittig in die Lagerfuge eingelegt und übermauert mit einer Verankerungslänge von mindestens 10 cm. Es wird empfohlen, Wall-Grip in jeder 3. Lage zu verwenden.

Wall-Grip Typ A:

Dient als Vorbeugung gegen Rissbildung aus Zwängungsspannungen. Ist geeignet für den statischen Einsatz zur Ableitung von Zug- und Druckschäden. Dient zur Steigerung der Druckfestigkeit bei Leichtmörtel und Gasbetonsteinen.

Wall-Grip Typ S:

Der Typ S kann für alle Mauerwerksstärken verwendet werden. Wird mittig in die Lagerfuge eingelegt und übermauert. Ermöglicht das separate Aufmauern von tragender und nichttragender Wand. Verankerungslänge min. 10 cm.

Technische Daten:

- Brandverhalten: Sehr widerstandsfähig. Ähnlich wie bei Stahl, Festigkeitsabbau bei steigender Temperatur, ab 400°C Auflösungserscheinungen.
- Ozonverhalten: Die vorhandene Beschichtung verhindert die Ozonalterung.
- Dauerstandfestigkeit: Ausgezeichnete Dauerstandfestigkeit im sauren und alkalischen Bereich.

Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
5501	Wall-Grip Typ S / 8,5 cm x 40 cm	
5502	Wall-Grip Typ A1 / 8,5 cm x 100 m	
5503	Wall-Grip Typ A2 / 17,0 cm x 50 m	

Versetzungsvorgang:



Haftung:

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

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 Kunststoff:
auf Sprödhheit.