

Aufbau- und Verwendungsanleitung AHB / AHB für Fugenband

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

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.
- 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:

AHB:

Die Anschlaghalterung AHB mit den optimierten Kunststoffzapfen dient als Anschlag- und Distanzhalter für alle normalen Wandschalungen sowie für Sichtbetonwände und wasserundurchlässige Wände. Das U-Eisen wird in den frischen Beton versetzt, oder vorgängig an die Anschlusseisen mit Eisenbindern gebunden. Nach dem Betonieren kann die Halterung exakt gerichtet und mit dem unverlierbaren Keil fixiert werden.

Die Kunststoffzapfen dienen als optimale Auflagefläche für die Wandschalungen und halten diese dank dem stabilen Rundeseisen im gewünschten Abstand. Dank der optimierten Form sind die Kunststoffzapfen bei korrekter Verdichtung des Betons in der Wand erfahrungsgemäss nicht mehr sichtbar. Weiter führt die optimierte Form mit Dichtungsteller dazu, dass das Durchdringen von Wasser entlang der

Anschlaghalterung komplett verhindert wird. Die Prüfung anhand der Norm EN 12390-8 bestätigt die Wasserundurchlässigkeit.

AHB für Fugenband:

Die Anschlaghalterung AHB für Fugenband mit den optimierten Kunststoffzapfen dient als Anschlag- und Distanzhalter beim Schalen mit Fugenbändern für alle normalen Wandschalungen sowie für Sichtbetonwände und wasserundurchlässige Wände. Er ermöglicht mit seinem langen und starken U-Eisen das optimale Anschlagen von Schalungen oberhalb des Fugenbandes.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen

Technische Daten:

- Wasserdichtigkeit: geprüft nach EN 12390-8

Wichtig:

- Die Dichtigkeit der Kunststoffzapfen bezieht sich auf Bauten wie Kellerwände im normalen Wohnungsbau. Bei anderen Anwendungsbereichen ist Rücksprache mit Mägert G&C Bautechnik AG zu nehmen. Die Kunststoffzapfen bestehen aus HDPE und verlieren ihre Dichtigkeit und Eigenschaften bei Kontakt mit chemischen Stoffen wie Chlor, oxidierende Säuren, aromatische Kohlenwasserstoffe, Kraftstoffe, Detergenzien, usw.

AHB:

Wandstärke	Bezeichnung	Art. Nr.
10 cm	AHB 10 cm	2101
12 cm	AHB 12 cm	2102
15 cm	AHB 15 cm	2103
18 cm	AHB 18 cm	2104
20 cm	AHB 20 cm	2105
25 cm	AHB 25 cm	2106
30 cm	AHB 30 cm	2107
35 cm	AHB 35 cm	2108
40 cm	AHB 40 cm	2109
45 cm	AHB 45 cm	2110
50 cm	AHB 50 cm	2111

AHB für Fugenband:

Wandstärke	Bezeichnung	Art. Nr.
20 cm	AHB für Fugenband 20 cm	2120
25 cm	AHB für Fugenband 25 cm	2121
30 cm	AHB für Fugenband 30 cm	2122
35 cm	AHB für Fugenband 35 cm	2123
40 cm	AHB für Fugenband 40 cm	2124
45 cm	AHB für Fugenband 45 cm	2125
50 cm	AHB für Fugenband 50 cm	2126



ABSCHALUNG
SICHERHEIT
FIXATION

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

Original Aufbau- und Verwendungsanleitung
V 1.1 / 26.04.2022 / ZP / B04002.de

Versetzungsvorgang:

Die AHB Anschlaghalterung gemäss der Wandstärke auswählen.

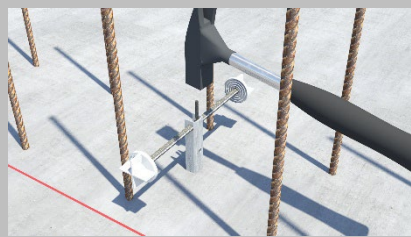
Bsp: Wandstärke 18 cm = AHB 18 cm.

Bsp: Wandstärke 25 cm mit Fugenband = AHB für Fugenband 25 cm.

Die AHB Anschlaghalterung in den frischen Beton versetzen.

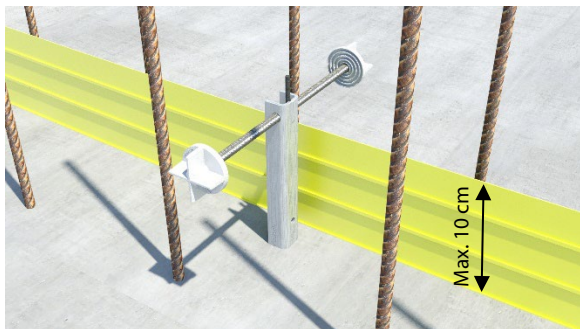


Den Kunststoffstern an der Schlagschnur ausrichten und mit dem Keil fixieren.



Anwendungsvariante mit Fugenband:

- Die Arbeitsabläufe für das AHB mit Fugenband sind gemäss Versetzungsvorgang auszuführen.
- Das Fugenband darf max. 10 cm ab der Betonoberkante herausstehen.



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.

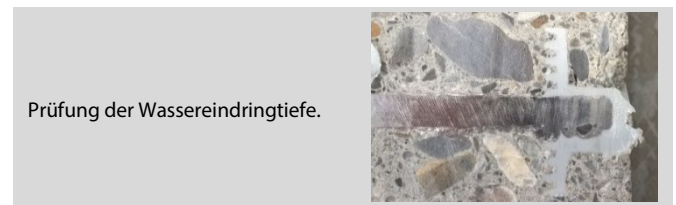
Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten.

Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall:
auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.
- Bauteile aus Kunststoff:
auf Sprödhheit.

Normen:

Das Produkt stützt sich auf die Rahmenbedingungen der Norm EN 12390-8.



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.