

# Aufbau- und Verwendungsanleitung UNO / UNO S Anschlaghalterung

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)

## ⚠️ 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.

## ⚠️ 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:

Die Anschlaghalterung UNO dient als Anschlag- und Distanzhalter für alle normalen Wandschalungen sowie für Sichtbetonwände und wasserundurchlässige Wände. Nach dem Betonieren des Untergrunds kann die Anschlaghalterung mittels einem V-Profil und einem Keil mit der gewünschten Distanz direkt an das Anschlussseisen befestigt werden. Die Kunststoffzapfen dienen als optimale Auflagefläche für die Wandschalungen und halten diese dank dem stabilen Rundeseisen im gewünschten Abstand.

Dank der Form sind die Kunststoffzapfen bei korrekter Verdichtung des Betons in der Wand erfahrungsgemäss nicht mehr sichtbar. Weiter führt die Form mit dem Dichtungsteller dazu, dass das Durchdringen von Wasser entlang der Anschlaghalterung komplett verhindert wird. Die Prüfung anhand der Norm EN 12390-8 bestätigt die Wasserundurchlässigkeit.

## 🔗 Systembeschreibung:

### Anschlussseisen UNO Ø6 mm - Ø12 mm:



ABSCHALUNG  
SICHERHEIT  
FIXATION

Mägert G&C Bautechnik AG  
[www.mbt-bautechnik.ch](http://www.mbt-bautechnik.ch)  
+41 (0)41 610 85 53  
[info@mbt-bautechnik.ch](mailto:info@mbt-bautechnik.ch)

Original Aufbau- und Verwendungsanleitung  
V 1.1 / 26.04.2022 / ZP / B04001.de

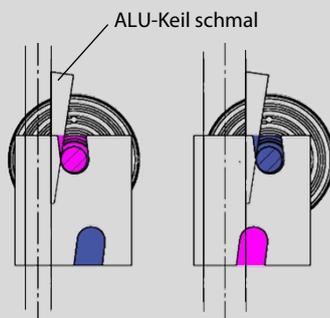
## Anschlusseisen UNO S Ø14 mm – Ø20 mm:



## 🔧 Versetzungsvorgang:

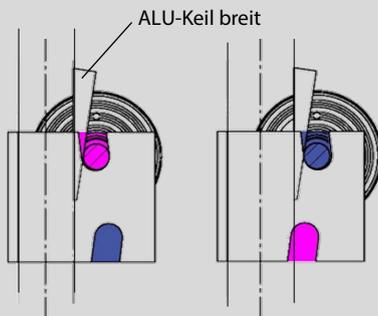
Beim Montieren der UNO / UNO S ist die Anordnung der Aussparungen zu beachten:

### UNO



- Aussparung für Anschlussseisen Ø6-8
- Aussparung für Anschlussseisen Ø10-12

### UNO S



- Aussparung für Anschlussseisen Ø14-16
- Aussparung für Anschlussseisen Ø18-20

## Versetzung UNO / UNO S 10 - 50:

- Je nach Wandstärke und Anschlussseisen ist der UNO / UNO S auszuwählen (siehe Tabelle unter Punkt «Technische Daten»).
- Das U-Eisen über das Anschlussseisen schieben.
- Das Quereisen mit den Kunststoffsternen in die Aussparung legen.
- Den Kunststoffstern an der Schlagschnur ausrichten.
- Mit dem Aluminiumkeil verkeilen.



## Versetzung UNO / UNO S 7.5:

- Das U-Eisen über das Anschlussseisen schieben.
- Das Quereisen mit dem Stern in die Aussparung legen.
- Den Kunststoffstern an der Schlagschnur ausrichten.
- Mit dem Aluminiumkeil verkeilen.



## 🚚 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.

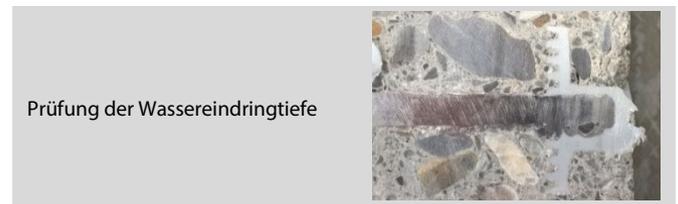
Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten.

Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

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

## 📄 Normen:

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



Prüfung der Wassereindringtiefe

## ♻️ 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.