



👤 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.

👉 Wichtig:

- Dieses Produkt dient nicht als Anschlagpunkt für PSAGa.
- Dieses Produkt ist nicht für immer wiederkehrende Befestigungen von Bauteilen ausgelegt (z.B. Gewichtssteine).

📍 Anwendungsbereich:

UNO Ankerhülse DW 15 mm:

Durch die hohe Zugfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit wird die Glasfaser verstärkte UNO Ankerhülse zu einem von der Baustelle nicht mehr wegzudenkenden Hilfsmittel. Die sorgfältig konstruierte Formgebung macht die Hülse im Bereich der Verankerung leicht und verhindert somit das Abschlagen der Hülse während des Betoniervorgangs.

UNO Ankerfix DW 15 mm:

Der UNO-Ankerfix vereinfacht das Fixieren von Richtstützen, die Aufnahme von Querkräften bei Deckenschalungen, das Fixieren von Brüstungsschalungen und Lastaufnahmen aller Art. UNO-Ankerfix wird überall dort eingesetzt, wo normalerweise zur Befestigung von Hilfsmitteln nachträglich in den Beton gebohrt und geschraubt werden muss. Der grosse Nutzen resultiert darin, dass bei der Verwendung von UNO-Ankerfix das Bohren und konventionelle Versetzen von Dübeln entfällt. Der UNO-Ankerfix kann mit den Fixationseisen einfach auf der oberen Armierung mit Eisenbinder fixiert oder in den frischen Beton versetzt werden. UNO-Ankerfix eignet sich mit dem Konusmagnet auch hervorragend für den Einsatz auf Stahlschalungen. Um ein Verschieben zu verhindern werden die Quereisen zusätzlich an der Wandarmierung befestigt.

⚠️ Warnhinweise:

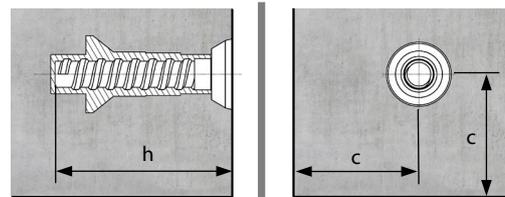


Hand-
schuhe
benutzen

⚙️ Technische Daten:

| Bezeichnung: | UNO Ankerhülse DW 15 mm | UNO Ankerfix DW 15 mm |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| Art. Nr.: | 5604 | 5604A |
| Bruchlast: | 70 kN* | 70 kN* |
| 2-fache Sicherheit: | 35 kN | 35 kN |
| Gewindetiefe h: | 102 mm | 102 mm |
| Min. Randabstand c: | 110 mm | 110 mm |

*Die Festigkeitsangaben basieren auf 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm². Die Statik der Betonkonstruktion ist jeweils zu überprüfen.



Versetzungsvorgang:

Wichtig:

- Der Beton muss vor dem Belasten des Produkts 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm² erreicht haben.

UNO Ankerhülse DW 15 mm:

| | |
|---|---|
| Den Konus auf die Schalung aufnageln. |  |
| Die UNO Ankerhülse auf den Konus aufstecken und anschliessend Betonieren. |  |
| Nach dem Betonieren und Ausschalen kann der Konus entfernt und die DW 15 mm Verankerung verwendet werden. |  |

UNO Ankerfix DW 15 mm in der Deckenschalung:

| | |
|--|---|
| Versetzen vor dem Betonieren: Den UNO Ankerfix auf das Armierungseisen mit Eisenbindern Befestigen und Betonieren. |  |
| Versetzen nach dem Betonieren: Der UNO Ankerfix kann auch in den frischen Beton hineingedrückt werden. |  |
| Nach dem Betonieren kann der Konus entfernt und die DW 15 mm Verankerung verwendet werden. |  |

UNO Ankerfix DW 15 mm bei Stahlschalungen:

| | |
|--|---|
| Den UNO Ankerfix mit Magnetkonus auf die Stahlschalung montieren und mit Eisenbindern an der Wandarmierung befestigen. Anschliessend Betonieren. |  |
| Nach dem Betonieren und Ausschalen kann der Magnetkonus mit der Ausschraubhilfe entfernt und die DW 15 mm Verankerung verwendet werden. |  |

Nach der Verwendung der DW 15 mm Verankerung kann die Ankerhülse mit dem Verschlusszapfen optional verschlossen werden.



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

Zugehöriges Produktesortiment:

| Bezeichnung | Artikel | Bild |
|--|---------|---|
| Verschlusszapfen DW 15 mm | 5602 |  |
| Magnetkonus-Set mit 20 Magnetkonusen und einer Ausschraubhilfe im Koffer | 5605A |  |
| Magnetkonus | 5605B |  |
| Ersatzkunststoffkonus für Magnetkonus | 5605C |  |
| Ausschraubhilfe für Magnetkonus | 5605D |  |

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.