

# Aufbau- und Verwendungsanleitung Schlagdübel DW 15 mm

Art.Nr. 5608 / 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



Schutzbrille  
benutzen

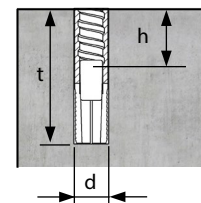
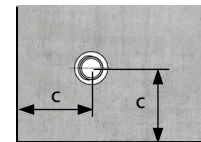


Gehör-  
schutz  
benutzen

## ⚙️ Technische Daten:

Bezeichnung:	Schlagdübel DW 15 mm
Art. Nr.:	5610
Bruchlast:	34 kN*
2-fache Sicherheit:	17 kN
Gewindetiefe h:	35 mm
Min. Randabstand c:	110 mm
Bohrloch d:	Ø22 mm
Bohrlochtiefe t:	95 mm

\*Die Festigkeitsangaben basieren auf 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm<sup>2</sup>. Die Statik der Betonkonstruktion ist jeweils zu überprüfen.



## ⚠️ 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.

## 📍 Anwendungsbereich:

Der Schlagdübel DW ist die schnelle und sichere Lösung für das Setzen von Ankerpunkten. Es wird nur ein kleines Bohrloch von Ø 22 mm benötigt. Nach dem Bohren wird der Schlagdübel ins Loch eingelegt. Anschliessend wird mit Hilfe des Einschlagbolzens, der untere Teil des Schlagdübels gespreizt, wodurch sich der Schlagdübel im Beton verankert. Der Schlagdübel DW kann bei jeder Witterung sofort belastet werden.



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 / 12.05.2021 / ZP / B07006.de

## **Versetzungsvorgang:**

### **Wichtig:**

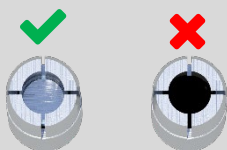
- Der Schlagdübel ist nur in Bodenkonstruktionen anzuwenden.
- Der Beton muss vor dem Verwenden des Produkts 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm<sup>2</sup> erreicht haben.
- Die Statik der Betonkonstruktion ist jeweils zu überprüfen.

Ein Bohrloch Ø22 mm bohren mit der Bohrtiefe von 95 mm.



Ansicht von unten

Vor dem Einsetzen des Schlagdübel ist zu kontrollieren, ob der Bolzen im dem Schlagdübel eingesetzt ist.



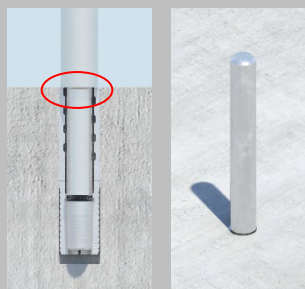
Der Schlagdübel ist vollständig in das Loch einzusetzen.



Mit dem Einschlagbolzen den Schlagdübel mit kräftigen Hammerschlägen spannen.



Der Einschlagbolzen muss für eine korrekte Verspreizung soweit eingeschlagen werden, bis der Einschlagbolzen auf dem Rand des Ankers aufliegt.



## **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.

## **Zugehöriges Produktesortiment:**

Bezeichnung	Artikel	Bild
Einschlagbolzen	5609	

## **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.