

Aufbau- und Verwendungsanleitung Mammut-Anker DW

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

⚠️ Warnhinweise:

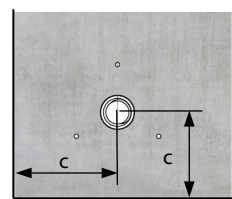
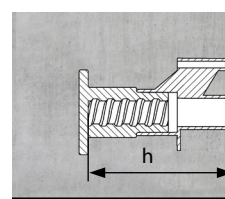


Hand-
schuhe
benutzen

⚙️ Technische Daten:

Bezeichnung:	Mammut-Anker DW 15 mm	Mammut-Anker DW 20 mm
Art. Nr.:	5570	5575
Bruchlast:	160 kN*	330 kN*
2-fache Sicherheit:	80 kN	165 kN
Gewindetiefe h:	95 mm	111 mm
Min. Randabstand c:	120 mm	140 mm

*Die Festigkeitsangaben basieren auf 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm². 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 Mammut-Anker ist der stärkste MBT DW-Anker im Sortiment. Er hält dank der massiven Guss-Ankerplatte, die tief im Beton verankert wird, grössten Belastungen stand. Das Aufnageln des Mammut-Ankers ist dank des stabilen Kunststoffankerhalters und den Aluminiumnägeln sehr einfach.

🔧 Versetzungsvorgang:

👉 Wichtig:

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

Den Zapfen des Ankerhalters mit einem Aluminiumnagel auf der Schalung aufnageln.



Den Ankerhalter über den Zapfen stecken und mit 2-3 Aluminiumnägeln auf der Schalung aufnageln.



Nach dem Betonieren und dem Ausschalen kann der Zapfen entfernt, die Aluminiumnägel abgestossen und die DW Verankerung verwendet werden.



Die Ankerplatte in den Ankerhalter stecken und anschliessend betonieren.



Nach der Verwendung der Verankerung kann die Ankerhülse optional mit dem Verschlusszapfen 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 Metall:
auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.
- Bauteile aus Kunststoff:
auf Sprödhheit, Risse.

Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Verschlusszapfen DW 15 mm	5602	
Verschlusszapfen DW 20 mm	5565V	

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.