

# Aufbau- und Verwendungsanleitung Klebanker V2A DW 15 mm

Art. Nr. 5610 / Version 1.2



## 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)

## 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 PSAG.

## Anwendungsbereich:

Der Klebanker V2A ist die Lösung, wenn kein DW-Anker vorhanden ist. Aufwendige Konstruktionen wie einhäutige Wände und Sandwich-Wände aus Beton, können mit dem Klebanker V2A schnell, rationell und sicher befestigt werden. Dies erspart teure Investitionen wie Stützböcke und deren kostenaufwendige Verankerungen. Der kleine Bohrloch-Durchmesser ermöglicht auch ein Versetzen des Ankers, bei einer engen Anordnung von Armierungseisen möglich. Für Fixationen in Beton, Spritzbeton, Felsen, Natursteine und solide Mauerwerke ist der Klebanker die Lösung. Zum Einkleben empfehlen wir den Zweikomponentenkleber 2KTec von MBT.

## Warnhinweise:



Hand-  
schuhe  
benutzen



Schutzbrille  
benutzen



Maske  
benutzen



Gehör-  
schutz  
benutzen

Der Umgang mit dem 2KTec TOP 400 Injektionsmörtel ist dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes zu entnehmen.

## Technische Daten:

Bezeichnung	Art. Nr.	Bruchlast	1.5-fache Sicherheit	2-fache Sicherheit
Klebanker V2A DW 15 mm	5610	100 kN*	66 kN	50 kN

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

## **Versetzungsvorgang:**

### **Wichtig:**

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

Ein Bohrloch Ø25 mm bohren mit der Bohrtiefe von 160 mm.	
Das Bohrloch reinigen.	
Die 2KTec Klebmasse einbringen. Um einen Klebanker V2A DW 15 mm bei voller Länge einzukleben, braucht es 22 ml 2KTec Injektionsmörtel.	
Den Klebanker V2A DW 15 mm mit Drehbewegungen in die Klebmasse einführen und Injektionsmörtel aushärten lassen (Aushärtezeit gemäss Beschreibung auf der Kartusche).	

## **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 und Rissbildung.

## **Zugehöriges Produktesortiment:**

Bezeichnung	Artikel	Bild
Verschlusszapfen DW 15 mm	5602	
2KTec TOP 400 Injektionsmörtel 420 ml (10:1)	5614	
2KTec Klebpistole 420 ml (10:1)	5612	
2KTec Akku-Auspresspistole PRO für 420 ml (10:1) in Kiste	5612AK	
2KTec Reinigungskoffer mit Klebpistole 420 ml	5611	

## **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.