

# Aufbau- und Verwendungsanleitung BKA Pro Kupplungsstück

Art. Nr. 1428 / Version 1.0



## 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.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- 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:

- Das Produkt ist vor Inbetriebnahme durch den Baustellenchef (in der Regel Polier) für den Betrieb frei zu geben.

## Anwendungsbereich:

Mit dem BKA Pro Kupplungsstück kann die BKA-Pro Konsole 100 cm auch ohne vorhandene BKA-Aussparung mit einer DW Fixation an der Wand befestigt werden ohne dass der Haken entfernt werden muss.  
Anwendung z.B. bei Sichtbeton.

## Wichtig:

- Das BKA Pro Kupplungsstück ist nur mit der BKA Pro Konsole 100 cm zu verwenden.

## Warnhinweise:

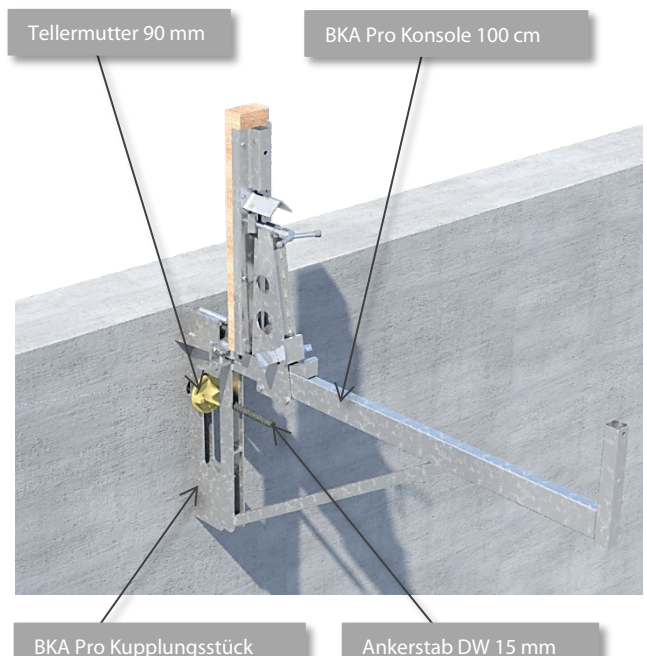


Hand-  
schuhe  
benutzen

## Technische Daten:

- Zulässige Belastung: 400 kg / Stück
- Gegenseitiger Abstand:  
BKA Pro Konsole 100 cm max. 2.0 m

## Anordnung:



## **Versetzungsvorgang:**

### **Wichtig:**

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.
- Während dem Versetzungs- und Umsetzungsvorgang dürfen sich keine Personen im Montagebereich aufhalten, welche nicht direkt am Vorgang beteiligt sind. Bei nicht beachten besteht Unfallgefahr.
- Ist das Produkt nicht gemäss Aufbau- und Verwendungsanleitung montiert und gesichert, ist der Zugang zur Gefahrenzone mittels Absperrung angemessen abzugrenzen und mit dem Verbotsschild „Zutritt verboten“ zu kennzeichnen.
- Der Beton muss vor dem Verwenden des Produkts 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm<sup>2</sup> erreicht haben.

### **Versetzung für DW-Verankerungen:**

Die DW-Verankerung ist gemäss Aufbau- und Verwendungsanleitung des jeweiligen Produktes zu versetzen (siehe Seite 3, „Zugehöriges Produktesortiment“).



### **Versetzung des BKA Pro Kupplungsstück:**

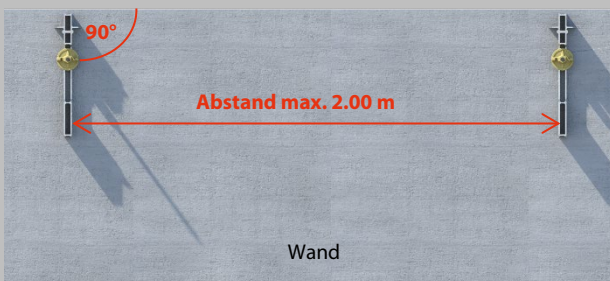
Den Ankerstab DW 15 mm in die DW 15 mm Verankerung komplett eindrehen.



Das BKA Pro Kupplungsstück über den Ankerstab DW 15 mm stecken, ausrichten und mit Teller Mutter 90 mm festziehen. Das BKA Pro Kupplungsstück muss Vollflächig auf der Wand aufliegen.



Es ist zu überprüfen, dass die BKA Pro Kupplungsstücke Vertikal ausgerichtet und die gegenseitigen Abstände von max. 2.00 m eingehalten sind.

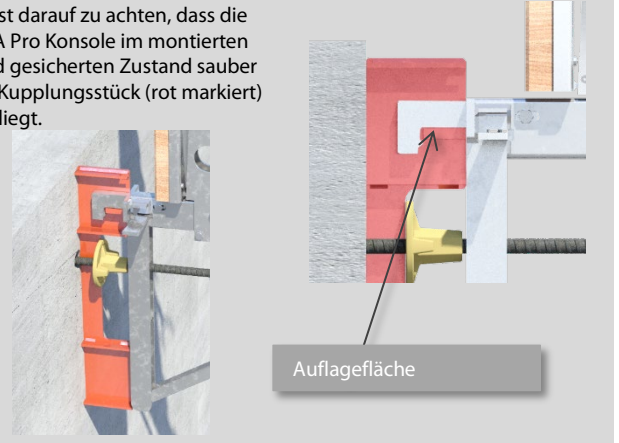


### **Versetzung der BKA Pro Konsole 100 cm:**

Das Einhängen der BKA Pro Konsole 100 cm ist in der Aufbau- und Verwendungsanleitung Dok.Nr. B03003 nachzulesen.



Es ist darauf zu achten, dass die BKA Pro Konsole im montierten und gesicherten Zustand sauber im Kupplungsstück (rot markiert) aufliegt.



### **Umsetzungsvorgang:**

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Versetzung am neuen Ort gemäss Versetzungsvorgang.

### **Demontagevorgang:**

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

### **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.

### **Wartung:**

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

## Q 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.

### Tägliche Prüfung:

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person nach den obengenannten Prüfpunkten überprüft werden.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

### Periodische Überprüfung:

Je nach Beanspruchung, mindestens aber alle 3 Jahre, empfehlen wir das BKA Pro Kupplungsstück ausser Gebrauch zu nehmen und vom Hersteller überprüfen zu lassen.

## 🔧 Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
BKA Pro Konsole 100 cm (Aufbau- und Verwendungsanleitung BKA Pro Konsole 80-150 cm Dok.Nr. B03003.de)	1404R	
UNO Ankerhülse DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung UNO Ankerhülse / UNO Ankerfix DW 15 mm, Dok.Nr. B07004).	5604	
FiberTec Ankerhülse DW 15 mm mit Konus (Aufbau- und Verwendungsanleitung FiberTec Ankerhülse, Dok.Nr. B07009).	5560	
Ankerhülse V2A DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Ankerhülse V2A DW 15 mm, Dok.Nr. B07003).	5601	
Mammut-Anker DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Mammut-Anker DW, Dok.Nr. B07010).	5570	
FiberTec Klebanker DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Fiber Tec Klebanker DW 15 mm Dok.Nr. B07005)	5550	
Klebanker V2A DW 15 mm (Aufbau- und Verwendungsanleitung Klebanker V2A DW 15 mm Dok.Nr. B07007)	5610	
Tellermutter 90 mm, 3-flügelig für DW 15 mm	5730	
Ankerstab DW 15 mm verzinkt auf Wunschlänge von 0.1 - 5.8 m	5710	

## ♻️ 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.