

# Aufbau- und Verwendungsanleitung Restbeton-Box

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.
- 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.

## ⚠️ Warnhinweise:



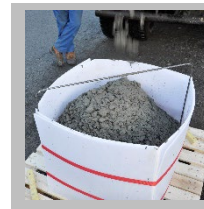
Hand-  
schuhe  
benutzen



Warnung  
vor  
schweben-  
der Last

## 📄 Anwendungsbereich:

Die Restbeton-Box erleichtert das Entsorgen von Beton-Restmengen die immerzu auf Baustellen anfallen. Der überflüssige Beton kann mit der wiederverwendbaren Restbeton-Box schnell in handliche Würfel gegossen, ausgeschalt und anschliessend mit dem einbetonierten Anschlaganker sicher abtransportiert und entsorgt werden. Die Restbeton-Box kann schnell zusammengeklappt, mit den zwei Spanngurten fixiert und der Anschlaganker diagonal eingelegt werden. Zum Ausschalen werden die beiden Spanngurte gelöst und die Restbeton-Box aufgeklappt.



Die Restbeton-Box kann (auch in mehreren Etappen) bis zum Rand mit Restbeton gefüllt werden.



Nach dem Aushärten werden die Spanngurte entfernt und die Restbeton-Box zum Ausschalen einfach auseinandergeklappt.

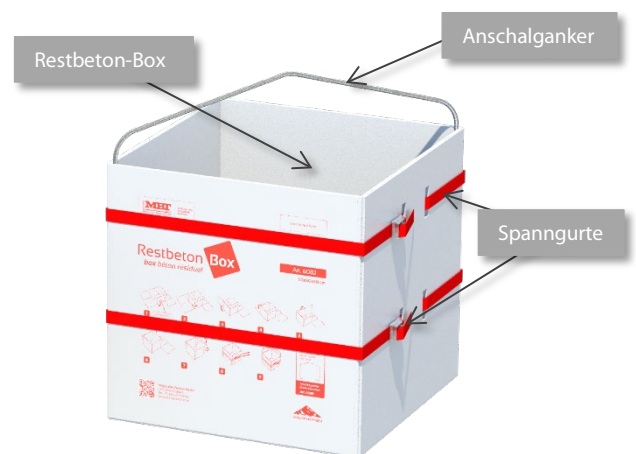


Der Betonwürfel kann nun einfach und sicher entsorgt und die Restbeton-Box erneut verwendet werden.

## ⚙️ Technische Daten:

Art. Nr.	Bezeichnung	Masse L / B / H
6080	Restbeton-Box 40 cm inkl. Spanngurte	40 cm / 40 cm / 40 cm (für max. Betonkantlänge 50 cm)
6082	Restbeton-Box 50 cm inkl. Spanngurte	50 cm / 50 cm / 50 cm (für max. Betonkantlänge 70 cm)

## 📦 Anordnung:



ABSCHALUNG  
SICHERHEIT  
FIXATION

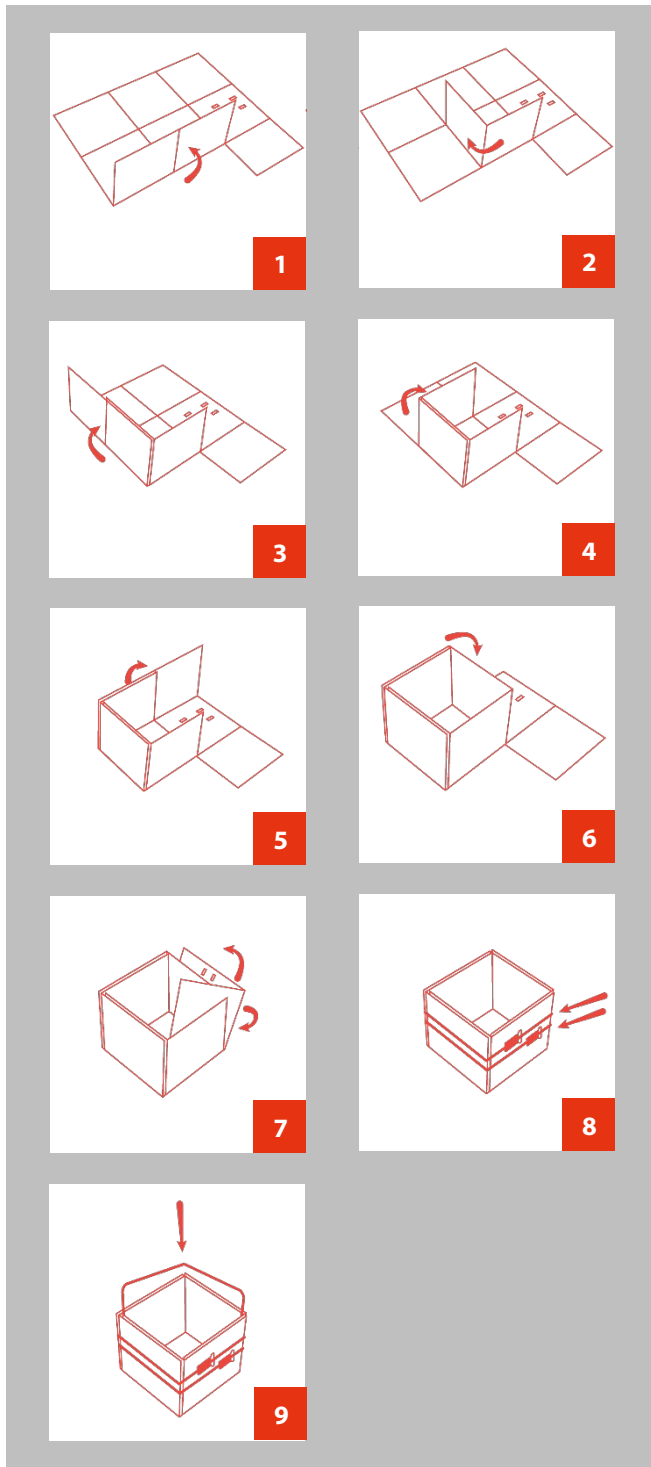
Mägert G&C Bautechnik AG  
[www.mbt-bautechnik.ch](http://www.mbt-bautechnik.ch)  
+41 (0)41 610 85 53  
[info@mbt-bautechnik.ch](mailto:info@mbt-bautechnik.ch)

Original Aufbau- und Verwendungsanleitung  
V 1.0 / 03.08.2018 / ZP / B06015.de

## Montagevorgang:

### Wichtig:

- Es sind nur die Original Anschlaganker für Restbeton-Box zu verwenden.



## Demontagevorgang:

- Spanngurte lösen.
- Restbetonbox auseinanderfalten.

## 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.

## 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 Sprödheit.

## Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Anschlaganker für Restbeton-Box 40 cm	6086	
Anschlaganker für Restbeton-Box 50 cm	6088	
Spanngurt 25 mm x 2.5 mm mit Klemmschloss	5955	

## 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.