



## MULTI-MONTI®-plus Schraubanker

### Vorteile in Beton

- Der montagefreundliche Schraubanker, auch bei stark verschlissenen Bohrern
- Optimiertes Betongewinde mit Vollgewindevarianten für höchste Beanspruchungen
- Bis zu drei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Maschinell setzbar und sofort belastbar
- Größtes zugelassenes Sortiment für ETA Option 1, ab MMS-plus mit Durchmesser 6, inklusive Seismik ab Durchmesser 10

### Vorteile in Mauerwerk

- Mit allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG)
- Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton
- Zugelassen für die Verwendung unter Brand
- Optimales Gewinde für die sichere und schnelle Befestigung in Mauerwerk
- Montage ohne Bohrlochreinigung zulässig
- Zwei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Maschinell setzbar und sofort belastbar

### Das Original unter den selbstschneidenden Schraubankern für Beton und Mauerwerk

#### Sechskantkopf

Mit angepresster Scheibe und Kopfprägung MMS+ für einfache Identifizierung des Ankers auch nach der Montage

#### MMS-plus Gewinde

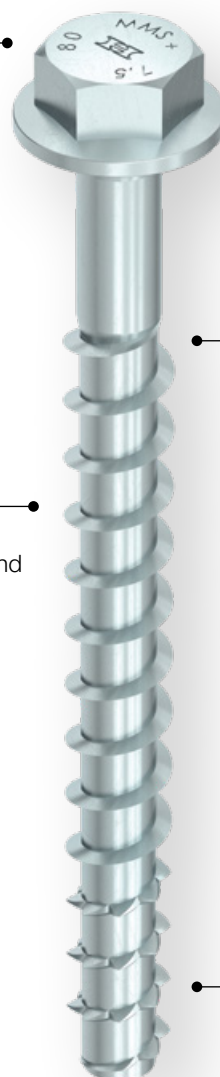
Für höchste Beanspruchung und wirtschaftliche Konstruktionen



▶ Video



▶ Video



#### Ideale Kern- und Gewindegeometrie

Ermöglicht leichtes Einschrauben und hohe Tragfähigkeiten

#### Verzahnte Funktionsspitze

Reduziert den Verschleiß und erlaubt so die Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen



Anwendungsbeispiele



Stützenmontage



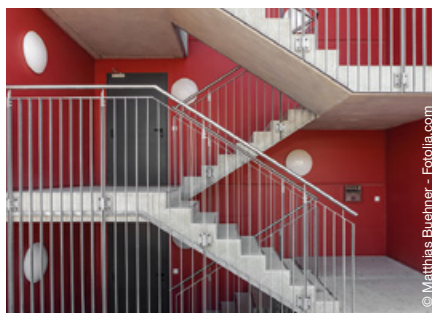
Rohrmontagen



Richtstützenmontage



Befestigung von Kabelschächten



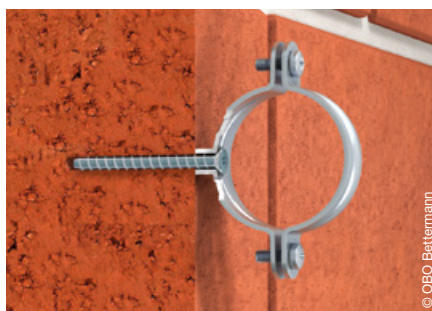
Geländerbefestigung



Befestigung von Wandhaltern u. Konsolen



Befestigung von Montageschienen



Befestigung von Rohrschellen



## Weitere Kopfausführungen



### Senkkopf

Für ein bündiges und sauberes Versenken



### Flacher Rundkopf

Für die Befestigung von Montageschienen



### Rundkopf

Für sauberes Anpressen eines Anbauteils



### Schwellenanker

Für die Verankerung von bis zu 245 mm starken Richtschwellen



### Stockanker

Mit metrischem Anschlussgewinde



### Vorsteckanker

Mit metrischem Anschlussgewinde



### Innengewindeanker

Mit metrischem Anschlussgewinde und vormontierter Muffe

## Zulassungen



**ETA-05/0010** – Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton (MULTI-MONTI)



**ETA-15/0784** – Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton (MULTI-MONTI-plus)



**ETA-15/0785** – Verwendung im Beton für redundante nicht tragende Systeme



**Z-21.8-2061** – Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen im jungen Beton



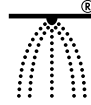
**Z-21.8-2103** – Verankerung in Mauerwerk, inklusive Brandbeanspruchung



**Seismische Kategorie C1 & C2** – Für seismisch gefährdete Regionen geeignet



**Feuerwiderstandsklasse R120** – in ETAs 15/0784, 15/0785, 05/0010 & Z-21.8-2103



**Sprinkleranlagen** – Anforderungen der VdS-Richtlinie CEA 4001 werden erfüllt

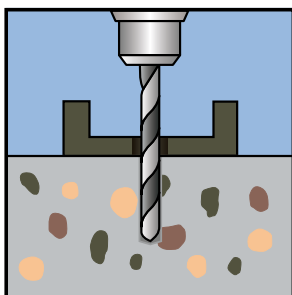


**Z-21.1-1879** – Verankerung von Holzbau-teilen im gerissenen und ungerissenen Beton

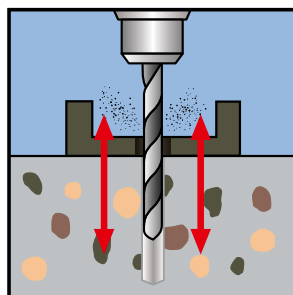


© Kasail GmbH

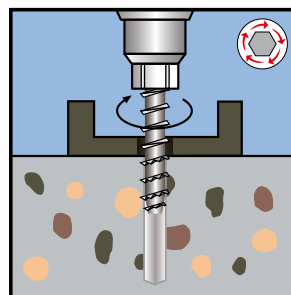
**Montage in Beton**



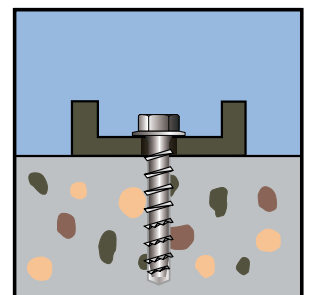
1. Bohren



2. Bohrmehl entfernen

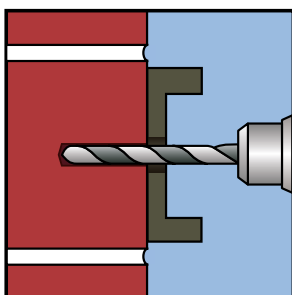


3. Einschrauben

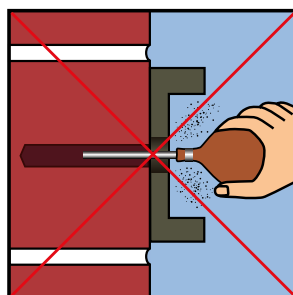


4. Fertig

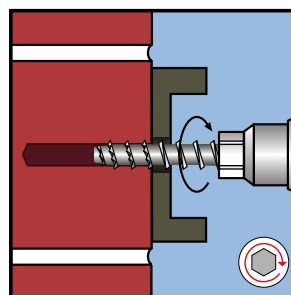
**Montage in Mauerwerk**



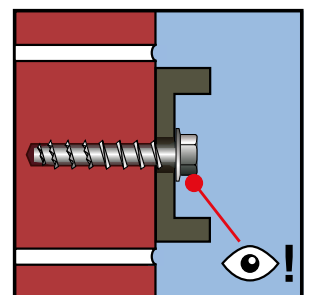
1. Bohrloch erstellen  
(Dreh-/Hammerbohren)



2. Keine Bohrlochreinigung  
erforderlich!



3. Einschrauben  
(Bohrschrauber)



4. Kopfaufgabe beachten  
→ Fertig.