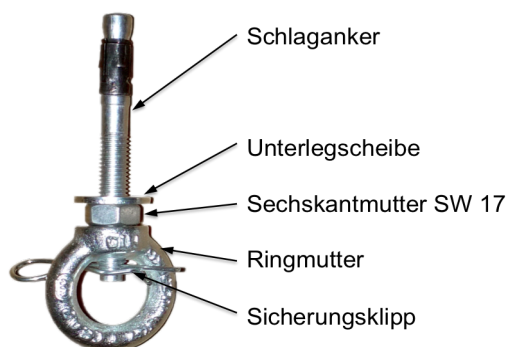


Montageanleitung - Deckenanker für Betondecken

Mitgelieferter Schlaganker (zusammengesetzter Zustand):



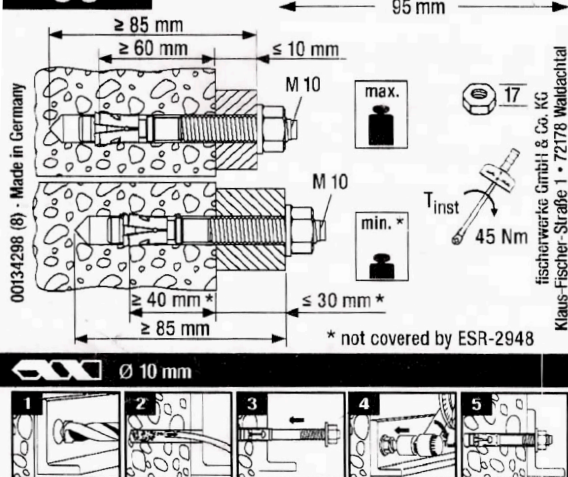
Geeignet ausschließlich für Betondecken, Festigkeitsklasse mind. C20/C25

Bei ordnungsgemäßer Montage haben die mitgelieferten Schlaganker eine zulässige Belastung von 220kg pro Anker.

FAZ II 10/10

Art.-Nr. 94981

50



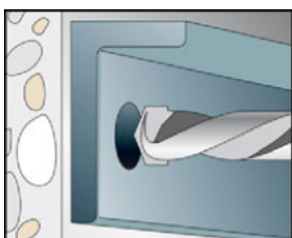
Für die Montage der Deckenanker benötigen Sie:

- Bohrmaschine
- 10mm Bohrer, Bohrlänge ca. 11cm
- Staubsauger
- Hammer
- Schraubenschlüssel mit der SW 17
- Zollstock bzw. Maßband, Lineal

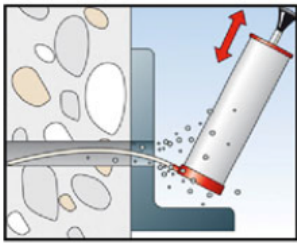
Folgende Arbeitsschritte sind in chronologischer Reihenfolge auszuführen:

1) Suchen Sie den Ort für die Montage der Deckenanker aus. Der Abstand von Wänden, nach innen öffnenden Türen, Fenstern, Pfeilern usw. sollte mindestens 1,5m betragen, um ein Anstoßen bei der Nutzung des Tuches zu vermeiden.

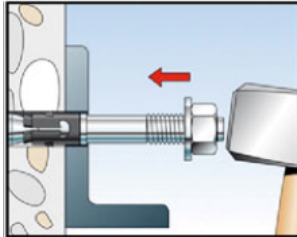
2) Bei Deckenhöhen zwischen 2,5m und 3m (Standard für Neubaudecken) empfehlen wir, das Tuch an zwei Deckenpunkten aufzuhängen, welche in achselbreitem Abstand (30-50cm) voneinander platziert werden sollten. Bei Deckenhöhen größer 3m reicht auch ein Deckenpunkt, um eine bequeme Nutzung des Tuches zu ermöglichen.



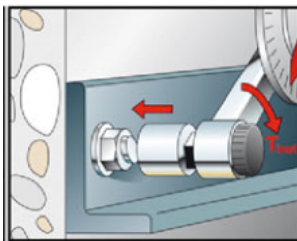
3) Ist der Ort der Montage festgelegt, wird mittels einer Bohrmaschine für jeden Anker ein Loch mit 10mm Durchmesser und einer Tiefe von 105mm = 10,5cm gebohrt.



4) Das Loch bzw. die Löcher müssen vom Bohrstaub befreit werden. Dies kann mit einem Staubsauger erfolgen.

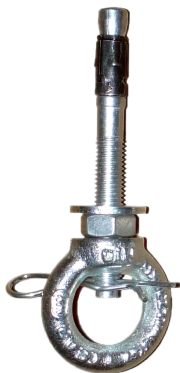


5) Setzen Sie den Anker in das Loch und schlagen sie ihn mit dem Hammer soweit ein, dass noch 2,6 cm herausragen.



6) Montieren Sie die mitgelieferte Scheibe und die Mutter mit der Hand.

7) **WICHTIG!!!** Ziehen Sie nun die Mutter kraftvoll mit dem Schraubenschlüssel an, so dass sich der Anker ca. 1mm bis maximal 2mm aus dem Loch herauszieht und fest geht. Das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment hierfür sind 45 Nm. Mit einem Schraubenschlüssel von 30cm Länge benötigen Sie hierfür eine Kraft, die ca. 15kg entspricht.



8) Montieren Sie nun die Ringmutter. Diese kann mit einem Hebel, z.B. dem Schraubenschlüssel gegen die Sechskantmutter leicht gekontert, also gegengeschraubt werden.

9) Sichern Sie die Ringmutter gegen unbeabsichtigtes Herausschrauben mittels des mitgelieferten Sicherungsklipps.

10) Verbinden Sie nun wie gewünscht Karabiner oder Nylonschlaufen mit der Ringmutter.

11) Kontrolle:

Bei Belastung der Anker dürfen diese sich nicht bewegen, wackeln o.ä. und auch kein Geräusch machen.

ACHTUNG!!! - Sollten Sie Kunststoffelemente wie Nylonschlingen oder DaisyChains mit der Ringmutter verbinden, müssen diese regelmäßig auf Schäden, Abrieb bzw. Abnutzung kontrolliert und ggfs. ausgetauscht werden!

12) Rückbau der Deckenanker durch versenken im Bohrloch:

Die Anker lassen sich nur mit großem Aufwand wieder aus der Betondecke entfernen und auch ein Absägen oder „Abflexen“ ist nicht empfehlenswert.

Bei eingehaltener Bohrlochtiefe von 10,5 cm lässt sich der Ankerstumpf bequem vollständig im Bohrloch versenken. Demontieren Sie hierfür den Sicherungsklipp, die Ringmutter, die Sechskantmutter und die Unterlegscheibe. Schlagen Sie den Anker nun mit einem Hammer so tief in das Loch bis er gänzlich verschwindet. Behelfen Sie sich für den letzten Teil mit einem Keil oder einem Meißel. Verspachteln Sie das übrig bleibende Loch mit Gips oder Füllmasse.