

## Verwendungsanleitung Seilschlaufe

Für das Versetzen und Verlegen von Betonelementen wie Treppen, Brüstungen, Balkonen, Sockelelementen etc. werden von uns werkseitig Gewindehülsen in den Betonelementen eingebaut. Als Seilschlaufen zur Verlegung der Elemente verwenden wir die Schlaufen der Fa. BGW Bohr. In die Seilschlaufen werden dann bauseits die Kranketten zur Verlegung mit dem Kran eingehakt. Die Zulassung der Seilschlaufen können wir auf Nachfrage zusenden.



Bild 1



Bild2: Seilschlaufe Rd16

**Die Tragfähigkeit der Seilschlaufe ist mit einem farbcodierten Typenschild gekennzeichnet. Auf dem Typenschild sind Hersteller, Gewindegröße und die Lastklasse angegeben.**

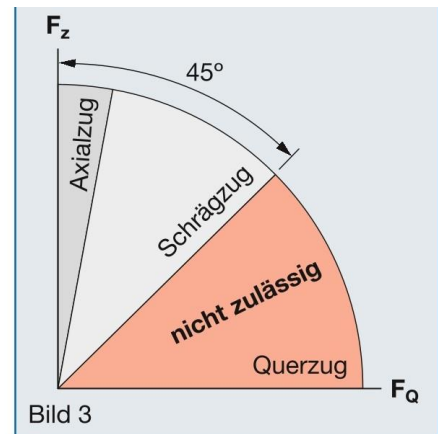
Typ / Farbe ø Rd/M (mm)	zul. Belastung 0°-45° (kN)
12	5.0
14	8.0
16	12.0
18	16.0
20	20.0
24	25.0
30	40.0
36	63.0
42	80.0
52	125.0

## Anwendung der Seilschlaufe auf der Baustelle

Auf der Baustelle wird die Seilschlaufe als Lastaufnahmemittel verwendet.

Die Seilschlaufe wird wie eine Schraube in die im Bauteil eingebaute Hülse eingedreht.

Es ist zu beachten, dass die Schlaufe vollständig in die Hülse eingeschraubt



## Kontrolle vor der Anwendung

- Kontrolle der Seilschlaufe auf Beschädigungen wie Drahtbrüche, Seilknicke etc.
- Vollständiges Eindrehen des Gewindes.
- Verschmutzte Gewingegänge der Anker Oder Schlaufen reinigen.
- Kontakt der Schlaufen und Anker mit Säuren und Lauben vermeiden.
- Querzugbelastung nicht zulässig. Die Seilschlaufe ist ausschließlich für Die Verwendung bei Axialzug und Schrägzug bis maximal  $45^\circ$  zulässig. Die Anschlagkette ist vor Ort in der Länge entsprechend zu wählen.

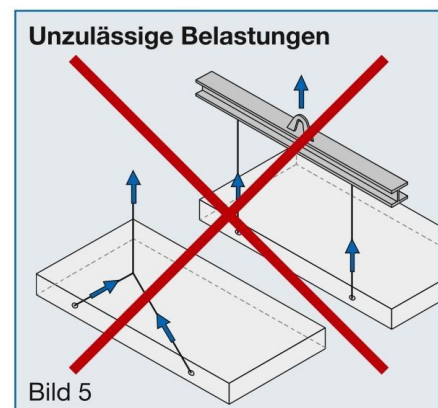
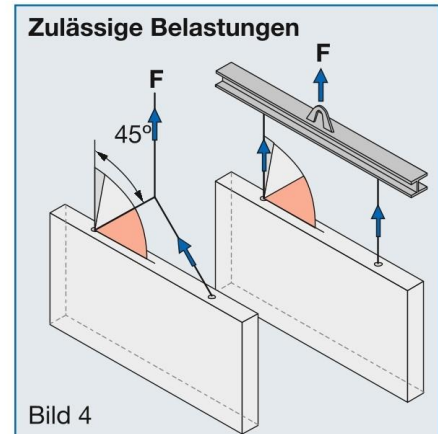


Foto Fa. ANCOTECH AG

## Verschluss der Ankerlöcher

Der Verschluss der Ankerlöcher kann mittels Verschlusschrauben aus Edelstahl oder Kunststoff, oder mittels Verschlusssteller aus Beton erfolgen. Auf den beiden Bildern sind die Verschlusschrauben dargestellt.

