

EGS BS Ankerstab

Nenndurchmesser 15mm
Bohrung für Durchführung 18mm
Zugfestigkeit 90kN

Einsatzmöglichkeiten: *Materialverbindungen*



Verankerung

- Bohrung hier 34-36cm
- Bohrungen 23cm oder tiefer
- nach Bohren ausspülen/ ausblasen
- Spreizdübel aufschrauben
- Stab in Bohrung / Ring geht ab
- Wenn ganz unten festdrehen
- Dann mit U-Platte fixieren (Hält 90kN)
- Immer Belastungsprobe durchführen
- Bei Langzeitnutzung mit Kunstharz oder Zement ausgießen



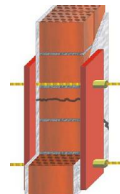
Als Erdanker oder Trassierstange einsetzbar



Sicherung von EGS Konstruktionen

Aufgleitsicherung / Wandabstützung

- ca. 6cm Bohrung neben Stützscheibe
- Holzbohlen unterfüttern
- Ankerstab innern sichern
- Außen Unterlegplatte aufchieben
- Gerüstrohr Überschieben Größe so das an 2 Stellen Kupplungen befest. werden
- Flanschnutter außen aufdrehen somit Rohr fixieren
- Rohr mit 2 Kupplungen fixieren
- Eine davon (Wandseite) mittels Diagonale in Wandabstützung einbinden (Aufgleiten verhindern)
! Diese auf Zugbelastung auslegen !



- Schalungsbau (stabilisieren z.B. einer gerissenen Wand mittels großer Diele und BS Ankerstab)



- Einspannen:
Lose Teile können durch Reibschluss am zerbrechen gehindert werden
!Gleichmäßiger Flächendruck!

- Beim stabilisieren von Bauwerken, muss Baufachberater THW anwesend sein !!!

www.thw-weingarten.de 04/2007 Kärcher