

## 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



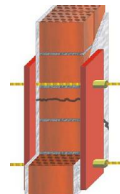
Als Erdanker oder Trassierstange einsetzbar



## *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
- Flanschmutter 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](http://www.thw-weingarten.de) 04/2007 Kärcher