

Geotechnik

DSI Produktübersicht

DYWIDAG-Stabanker

Ankertypen

Geräteübersicht

Referenzen

DYWIDAG-Litzenanker

DYWIDAG-Bodennägel

DYWIDAG-Felsbolzen

DYWI® Drill Hohlstab-System

GEWI®-Pfähle

Duktiler Gussrampfpahl

OMEGA-BOLT®

Downloads

weiter lesen ...



Zulassung WR GZ 327.120-0030-II-ST2-2008 Stabanker, Filesize:2,1 MB



Broschüre DYWIDAG Geotechnik, Filesize:1,2 MB



Broschüre Ausschraubbare DYWIDAG-Stabanker, Filesize:411 kB



Broschüre Umweltverträglichkeit Daueranker, Filesize:699 kB

Referenzen

weiter lesen ...



Domovinski Most, Kroatien



Parkgarage, Sölden

Umrechnung Technischer Einheiten

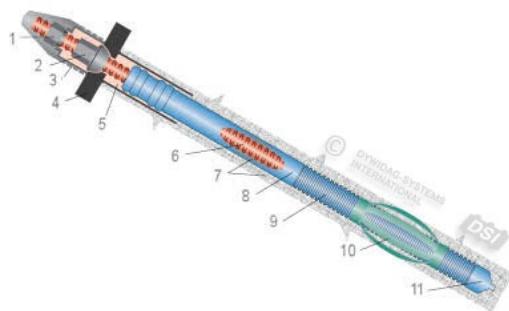
Search DSI Website



DYWIDAG-Stabanker

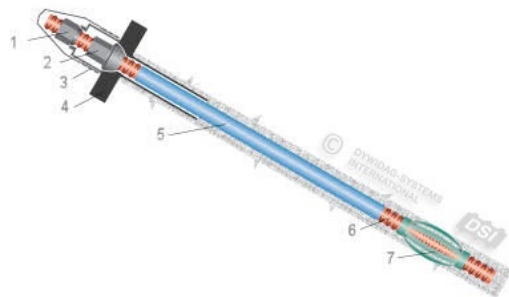
Vorteile und Eigenschaften

- Einfache Handhabung des Systems
- Einfaches Nachspannen und Ablassen durch Gewindeverankerung
- Dauerhafter Korrosionsschutz möglich Leichter Ausbau von Temporärankern durch zusätzliche Anordnung von Gewindemuffen
- Anpassung der Anker an Transportlängen durch Einplanung von Muffenverbindungen
- Hoher Scherverbund des Gewindestabes zum Zementmörtel
- Große Steifigkeit bei Einbau über Kopf
- Anpassung an Winkelabweichungen durch Keil- und Lagerscheiben
- Qualitätssicherung durch Eigen- und Fremdüberwachung



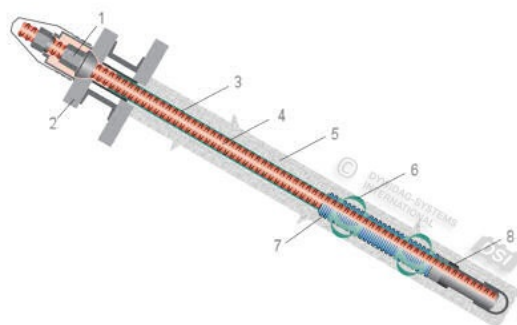
Daueranker

- 1 - Kunststoffmutter
- 2 - Kugelbundmutter
- 3 - Kappe
- 4 - Ankerplatte
- 5 - Korrosionsschutzmasse
- 6 - Gewindestab
- 7 - Zementmörtel
- 8 - Hüllrohr glatt
- 9 - Hüllrohr gerippt
- 10 - Abstandhalter
- 11 - Injizierkappe



Temporäranker

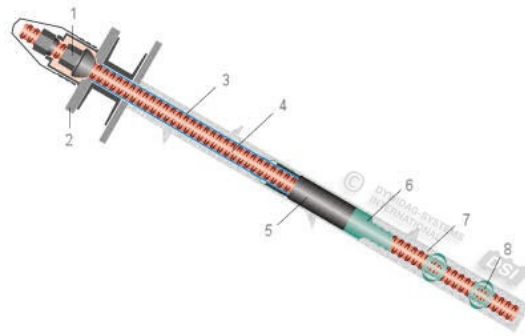
- 1 - Kunststoffmutter
- 2 - Kugelbundmutter
- 3 - Kappe
- 4 - Ankerplatte
- 5 - Hüllrohr
- 6 - Gewindestab
- 7 - Abstandhalter



Ausbaubare Stabanker

Temporärer Stabanker mit komplett ausbaubarem Stahlzugglied

- 1 - Kugelbundmutter
- 2 - Ankerplatte
- 3 - Hüllrohr
- 4 - Gewindestab
- 5 - Zementmörtel
- 6 - Abstandhalter
- 7 - Guss-Druckkörper
- 8 - Ankerfuß



### Temporärer Stabanker mit ausbaubarer freier Länge

- 1 - Kugelbundmutter
- 2 - Ankerplatte
- 3 - Hüllrohr
- 4 - Gewindestab
- 5 - Muffe
- 6 - Schrumpfschlauch
- 7 - Zementmörtel
- 8 - Abstandhalter

Typ	Dauer- und Temporäranker			
	Nenn Durchmesser [mm]	Stabgüte [N/mm <sup>2</sup> ]	Last an der Streckgrenze [kN]	Bruchlast [kN]
Spannstahl mit Rechtsgewinde	26.5	950/1050 WR	525	580
	32	950/1050 WR	760	850
	36	950/1050 WR	960	1.070
	40	950/1050 WR	1.190	1.320
	47	950/1050 WR	1.648	1.822
GEWI <sup>®</sup> Plus-Stab mit Rechtsgewinde	30	670/800	474	565
	35	670/800	645	770
	43	670/800	973	1.162
	57,5	670/800	1.740	2.077
	63,5	670/800	2.122	2.534
GEWI <sup>®</sup> -Stab mit Linksgewinde	25	500/550	246	270
	28	500/550	308	339
	32	500/550	402	442
	40	500/550	628	691
	50	500/550	982	1.080
	63.5	555/700	1.758	2.217

**i** Erfüllte Normen und vorhandene Zulassungen:  
 Zulassung in A, D, SK, CZ,  
 weitere auf Anfrage  
 DIN 4125, ÖNORM B4455, EN 1537;  
 Fremdüberwacht durch FMPA Stuttgart und TU Wien