



- Geotechnik
- DSI Produktübersicht
- DYWIDAG-Stabanker
- DYWIDAG-Litzenanker
- Ankertypen
- Geräteübersicht
- Referenzen
- DYWIDAG-Bodennägel
- DYWIDAG-Felsbolzen
- DYWI® Drill Hohlstab-System
- GEWI®-Pfähle
- Duktiler Gussrammpfahl
- OMEGA-BOLT®



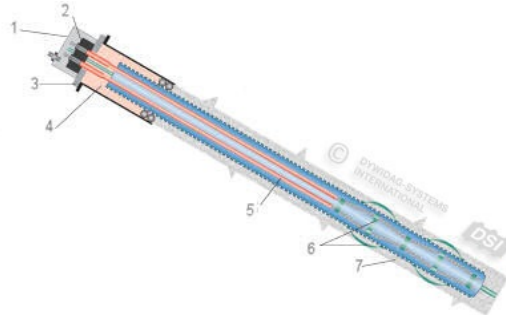
DYWIDAG-Litzenanker

Vorteile und Eigenschaften

- Vermeidung von Stößen durch mögliche große Transportlänge
- geringer Platzbedarf bei Transport, Lagerung und Einbau
- Robustheit gegen Beschädigung durch gute Biegsamkeit
- Längenflexibilität durch Kürzung der Anker möglich
- Doppelter Korrosionsschutz für Daueranker lieferbar
- Permanente Prüfbarkeit des Korrosionsschutzes auf Grund der elektrischen Isolation möglich
- Einfacher Einbau durch relativ geringes Gewicht
- Gute Anpassung an das jeweilige Lasterfordernis durch Wahl der Litzenanzahl, Stahlgüte und Querschnitt der Litze
- Gleichbleibende gute Qualität durch Eigen- und Fremdüberwachung der Herstellung

Downloads weiter lesen ...

- Broschüre DYWIDAG Geotechnik, Filesize:1.2 MB
- Broschüre Ausbaubare DYWIDAG-Stufenanker, Filesize:297 kB
- Zulassung GZ: BMVIT-327.120/0045-II/ST2/2008 DYWIDAG-Litzenanker, Filesize:2.3 MB
- Broschüre Umweltverträglichkeit Daueranker, Filesize:699 kB



Daueranker

- 1 - Kappe
- 2 - Verankerungsscheibe
- 3 - Auflagerplatte mit Dichtrohr
- 4 - Korrosionsschutzmasse
- 5 - KSM-Litzen mi PE-Mantel
- 6 - Abstandhalter
- 7 - Zementmörtel

Stahlgüte	Nenndurchmesser	Querschnittsfläche	Last an der Streckgrenze* (F _{p 0,2 k})	Bruchlast* (F _{pk})
[N/mm ²]		[mm ²]	[kN]	[kN]
1570/1770	0.6"	140	220	248
1570/1770	0.62"	150	236	266
1670/1860	0.6"	140	234	260
1670/1860	0.62"	150	251	279

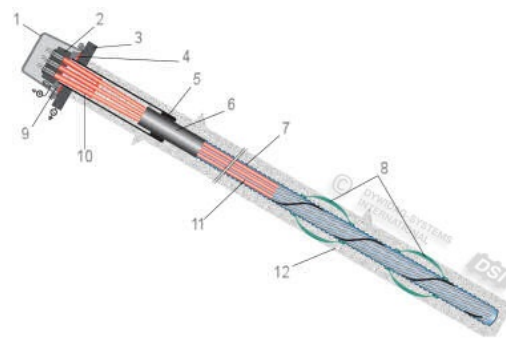
* pro Litze

Referenzen weiter lesen ...

- Parkgarage, Sölden
- Arruda dos Vinhos, Portugal

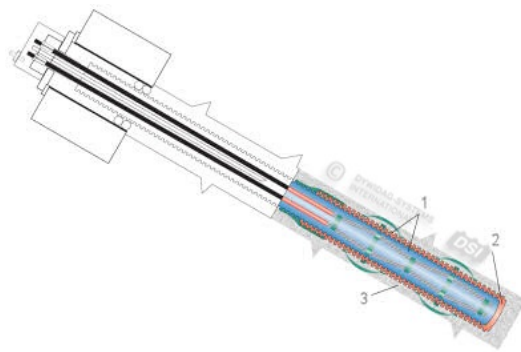
Umrechnung Technischer Einheiten

Search DSI Website



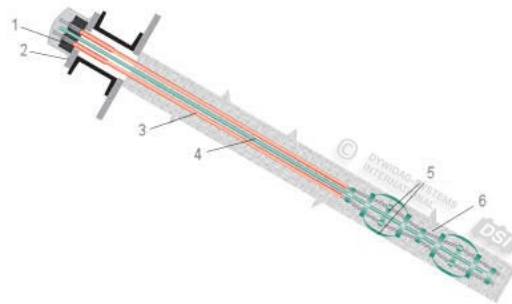
Elektrisch isolierter Litzenanker

- 1 - Kappe
- 2 - Verankerungsscheibe
- 3 - Auflagerplatte
- 4 - Isolationsring
- 5 - Dichtung
- 6 - HDPE-Glattrohr
- 7 - HDPE-Ripprohr
- 8 - Abstandhalter
- 9 - Lastverteilplatte
- 10 - Verbindungshülsen
- 11 - KSM-Litzen mit PE-Mantel
- 12 - Zementmörtel



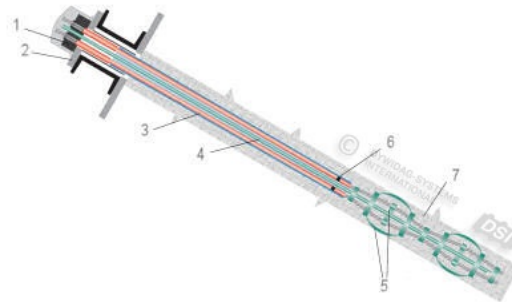
Dauerlitzanker mit doppelter Verrohrung in der Verankerungslänge

- 1 - 2 konzentrische Ripprohe
- 2 - Kunstharz / Zementmörtel
- 3 - Zementmörtel



Temporäranker

- 1 - Verankerungsscheibe
- 2 - Auflagerplatte
- 3 - Litze mit PE-Mantel
- 4 - Injizierschlauch
- 5 - Abstandhalter
- 6 - Zementmörtel



Temporärer Litzanker mit ausbaubarer freier Länge (mit Sollbruchstelle)

- 1 - Verankerungsscheibe
- 2 - Auflagerplatte
- 3 - Litze mit PE-Mantel
- 4 - Injizierschlauch
- 5 - Abstandhalter
- 6 - Sollbruchstelle
- 7 - Zementmörtel

1670/1860 1 Litze Bruchlast an der Sollbruchstelle 220 kN

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