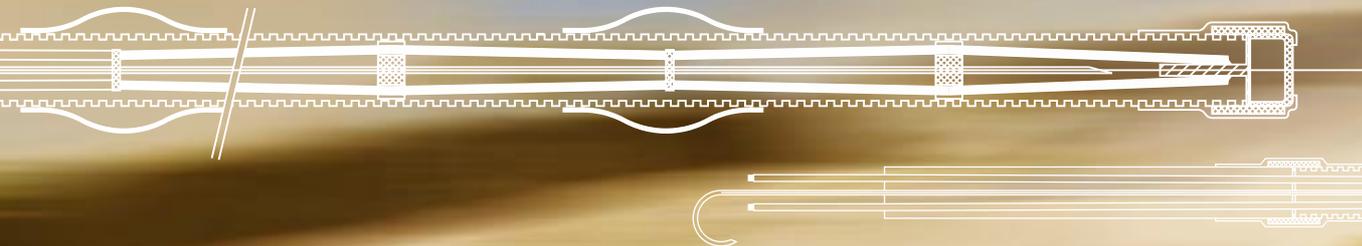
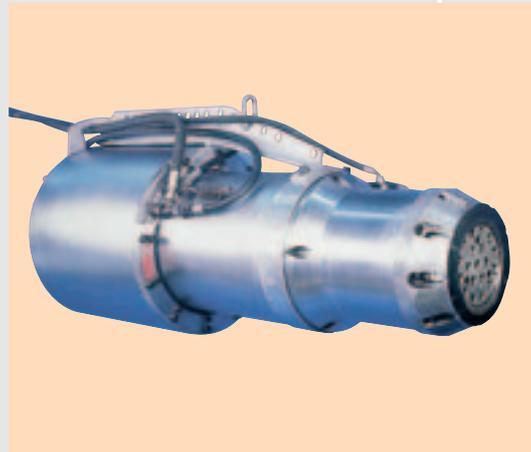


DYWIDAG-Geotechnik Litzenanker





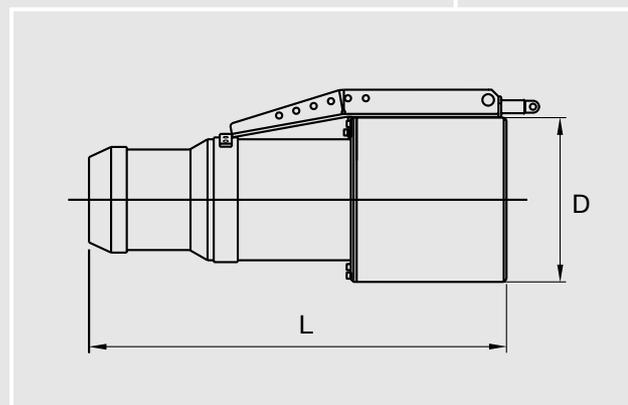
HoZ 950/1.700



HoZ 3.000

Litze	0,6 und 0,62"									
	St 1570/1770					St 1670/1860				
Anzahl der Litzen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HoZ 950/250	●	●	●	○						
HoZ 1.700/250				●	●	●	○	○		
HoZ 3.000/250							●	●	●	●

○ Optional in Deutschland



Technische Daten

Pressen Typ	Länge L [mm]	Durchmesser D [mm]	Hub [mm]	Kolbenfläche [cm ²]	Kapazität [kN]	Gewicht [kg]
HoZ 950/250	1.050	203	250	161,98	972	65
HoZ 1.700/250	1.115	280	250	298,45	1.745	160
HoZ 3.000/250	1.137	385	250	508,94	3.054	400

Vorteile und Eigenschaften

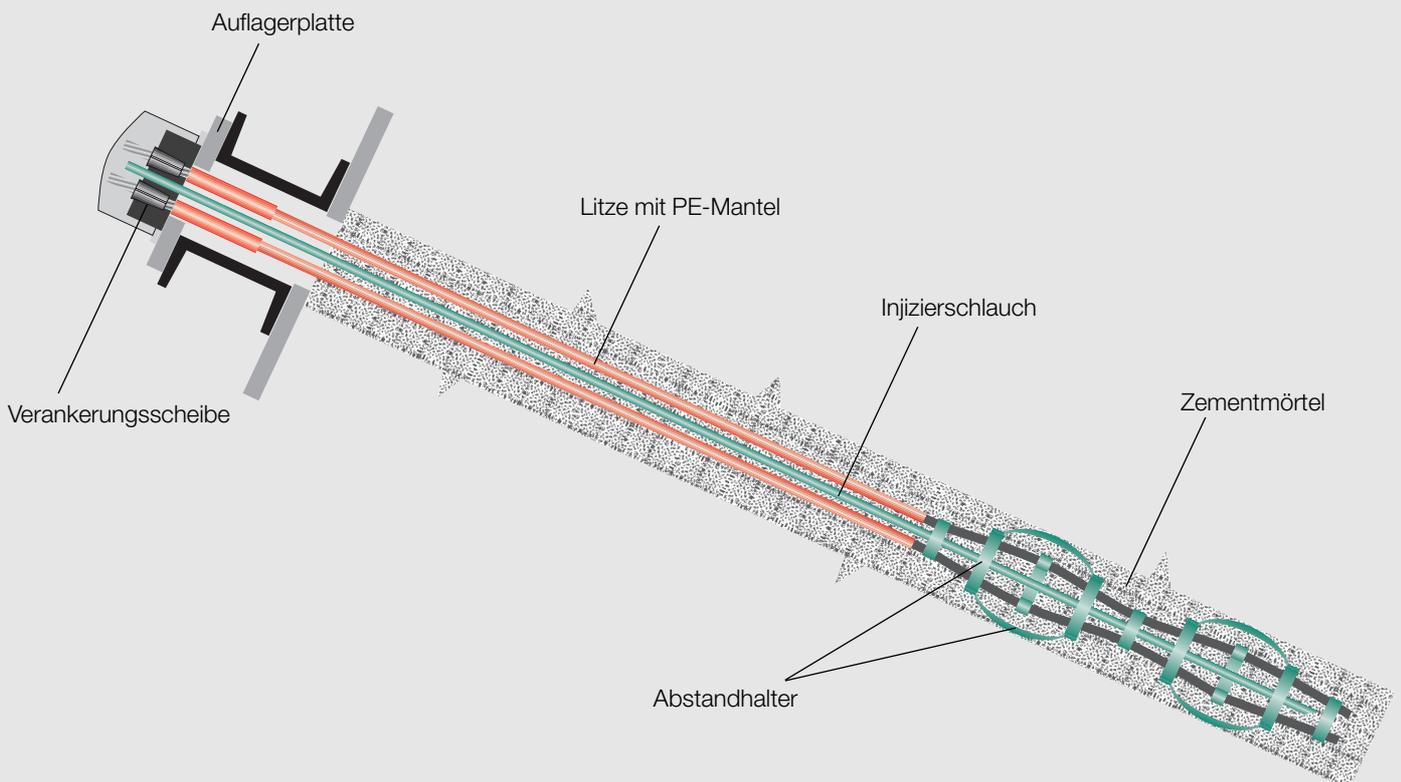
- Vermeidung von Stößen durch mögliche große Transportlänge
- geringer Platzbedarf bei Transport, Lagerung und Einbau
- Robustheit gegen Beschädigung durch gute Biegsamkeit
- Längenflexibilität durch Kürzung der Anker möglich
- Doppelter Korrosionsschutz für Daueranker lieferbar
- Permanente Prüfbarkeit des Korrosionsschutzes auf Grund der elektrischen Isolation möglich
- Einfacher Einbau durch relativ geringes Gewicht
- Praktisch keine Beschränkung der Nutzlast durch beliebige Variationen der Litzen
- Gleichbleibende gute Qualität durch Eigen- und Fremdüberwachung der Herstellung

Temporäranker

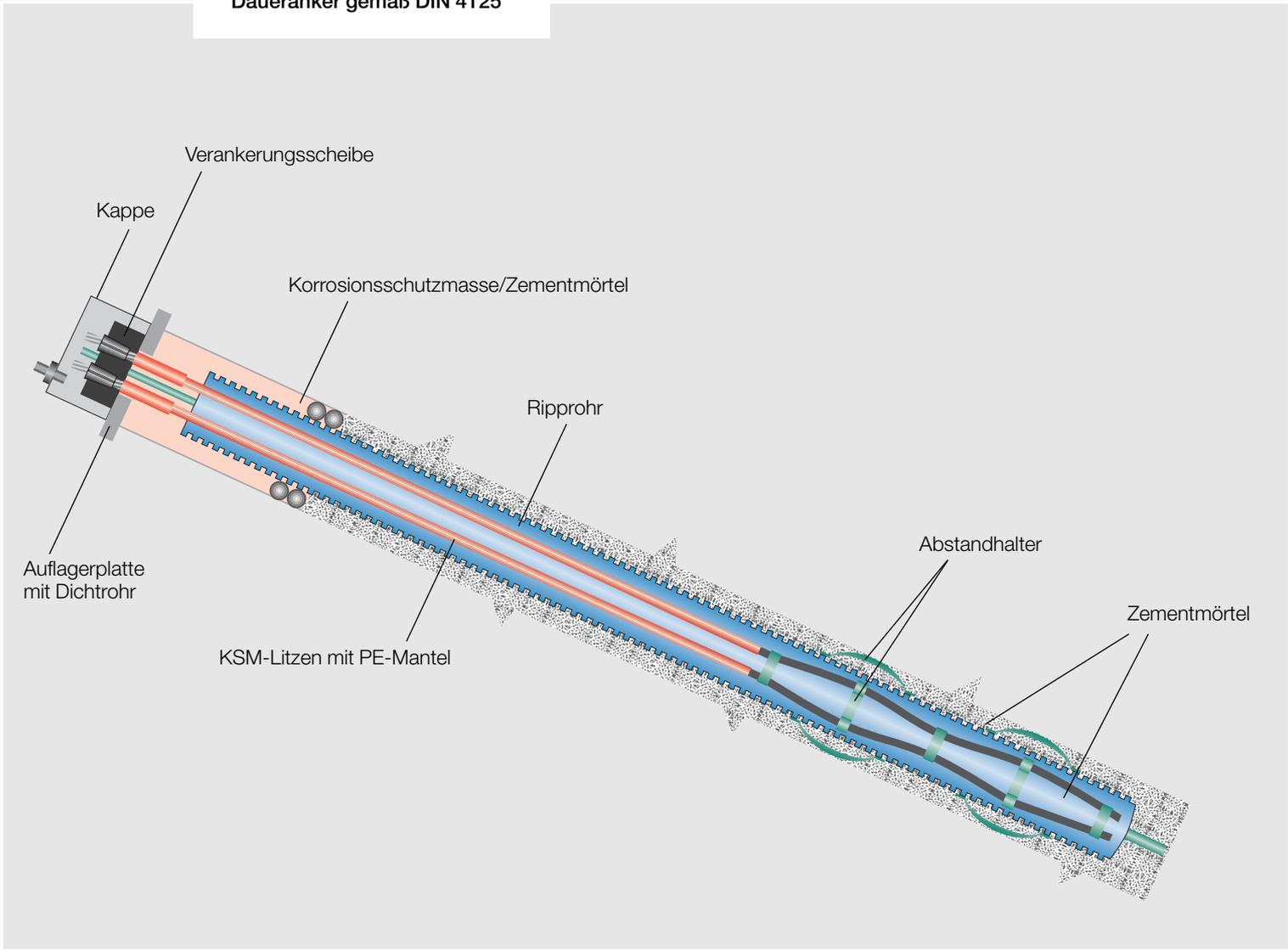
	Stahlgüte [N/mm ²]	Nenn Durchmesser	Querschnittsfläche [mm ²]	Last a.d. Streckgrenze* [kN]	Bruchlast* [kN]
•	1570/1770	0,6"	140	220	248
•	1570/1770	0,62"	150	236	266
	1670/1860	0,6"	140	234	260
	1670/1860	0,62"	150	251	279

* pro Litze

- gängiger Typ



Daueranker gemäß DIN 4125



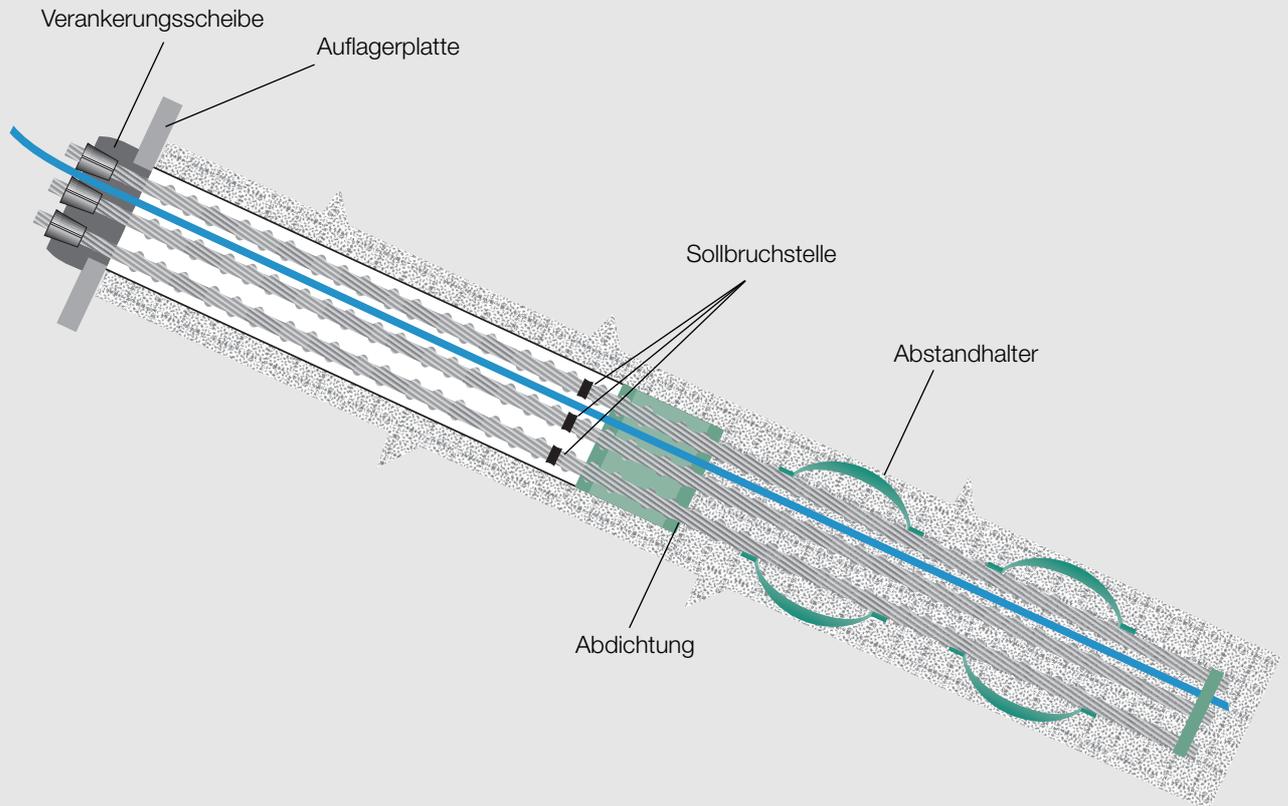
DYWIDAG-Litzenanker

Litzenanzahl	Querschnitt A [mm ²]	Stahlgüte St 1570/1770				Stahlgüte St 1670/1860			
		Last an der Streckgrenze $F_s = \beta_s \cdot A$ [kN]		Bruchlast $F_z = \beta_z \cdot A$ [kN]		Last an der Streckgrenze $F_s = \beta_s \cdot A$ [kN]		Bruchlast $F_z = \beta_z \cdot A$ [kN]	
		0,6"	0,62"	0,6"	0,62"	0,6"	0,62"	0,6"	0,62"
• 2	280 300	440 471	496 531	468 501	521 558				
• 3	420 450	659 707	743 797	701 752	781 837				
• 4	560 600	879 942	991 1062	935 1002	1042 1116				
• 5	700 750	1099 1178	1239 1328	1169 1253	1302 1395				
• 6	840 900	1319 1413	1487 1593	1403 1503	1562 1674				
• 7	980 1050	1539 1649	1735 1859	1637 1754	1823 1953				
• 8	1120 1200	1758 1884	1982 2124	1870 2004	2083 2232				
• 9	1260 1350	1978 2120	2230 2390	2104 2255	2344 2511				
• 10	1400 1500	2198 2355	2478 2655	2338 2505	2604 2790				
• 12	1680 1800	2638 2826	2974 3186	2806 3006	3125 3348				
• 15	2100 2250	3297 3533	3717 3983	3507 3758	3906 4185				
• 19	2660 2850	4176 4475	4708 5045	4442 4760	4948 5301				
• 22	3080 3300	4836 5181	5452 5841	5144 5511	5729 6138				

• gängiger Typ

andere Litzenanzahl auf Anfrage

Ausbaubarer Litzenanker



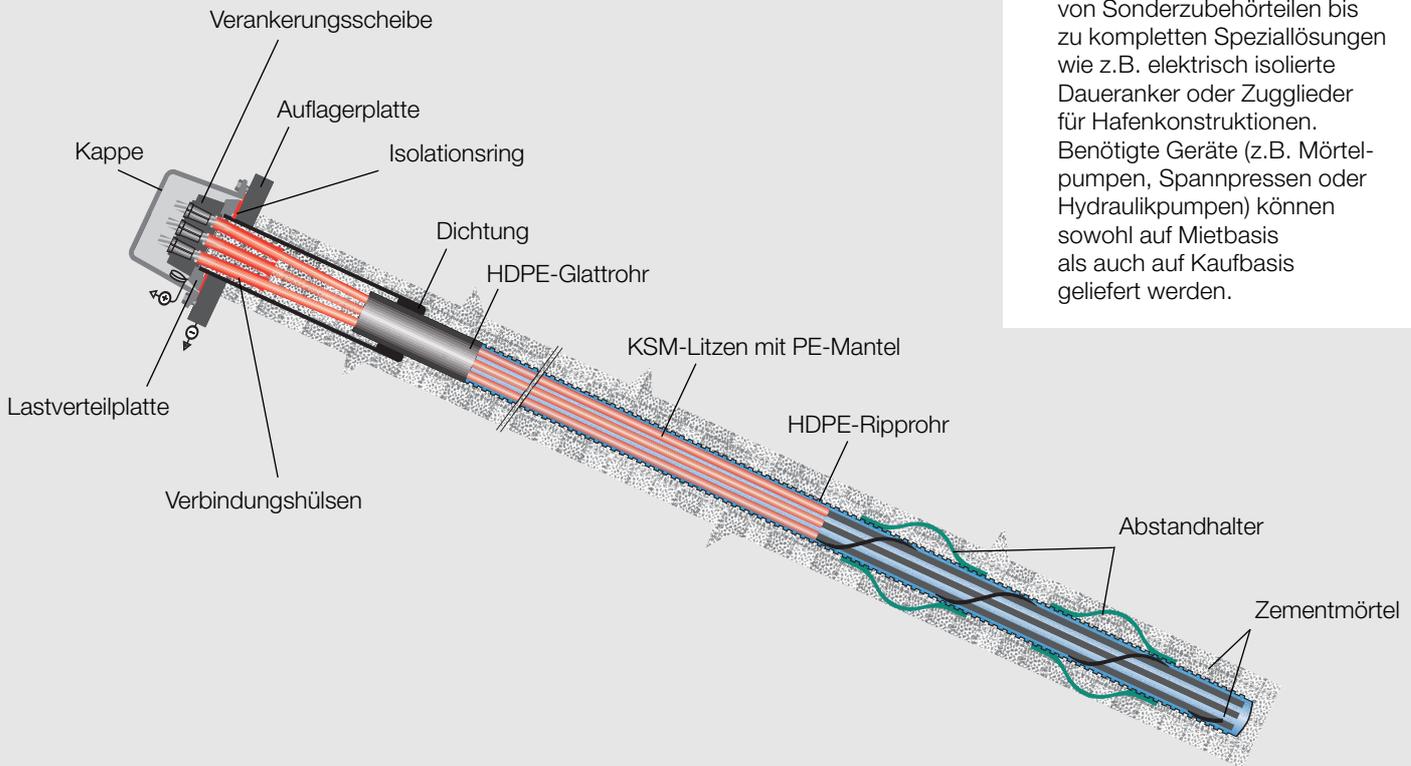
Stahlgüte [N/mm ²]	Litzenanzahl	Nenndurchmesser	Bruchlast [kN]
1670/1860	3	0,62"	660*
1670/1860	4	0,62"	880*
1670/1860	5	0,62"	1100*
1670/1860	7	0,62"	1540*

* Last an der Sollbruchstelle

andere Größen auf Anfrage

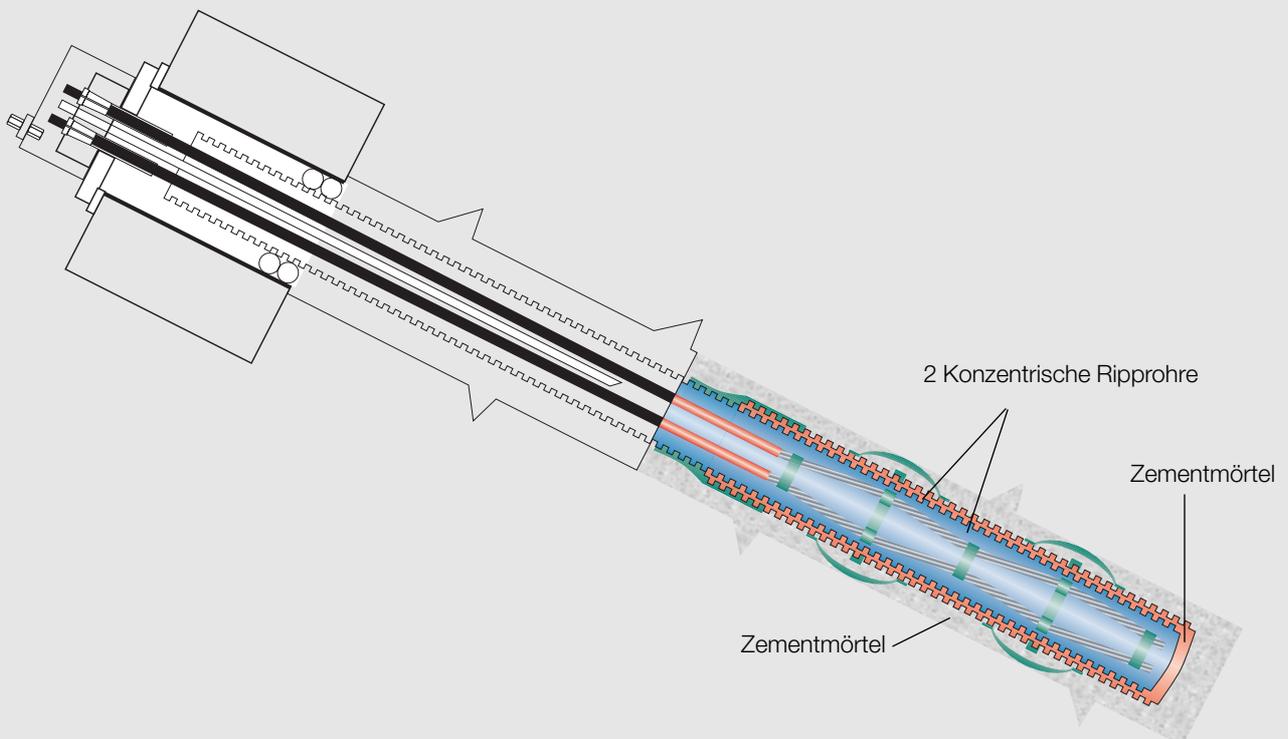
Bis zum Erreichen der Sollbruchlast entsprechen die Materialeigenschaften der ausbaubaren Litzen denen der ungeschwächten Litzen.

**Elektrisch isolierter
Litzenanker nach EN 1537**



Neben den Standardsystemen bietet die SUSPA-DSI auf Grundlage von speziellen Kundenanforderungen individuell zugeschnittene Ausführungen an: Dazu gehört eine breite Palette von Sonderzubehörteilen bis zu kompletten Speziallösungen wie z.B. elektrisch isolierte Daueranker oder Zugglieder für Hafenkonstruktionen. Benötigte Geräte (z.B. Mörtelpumpen, Spannpressen oder Hydraulikpumpen) können sowohl auf Mietbasis als auch auf Kaufbasis geliefert werden.

**Daueranker Typ "Twin Corr"
nach EN 1537**



Pressen Pumpen	HoZ 950	HoZ 1.700	HoZ 3.000
77 - 159 A	●		
77 - 193 A	●	●	
R 6.4			●



Hydraulikpumpe, Typ R 6.4



Hydraulikpumpe, Typ 77 – 159 A

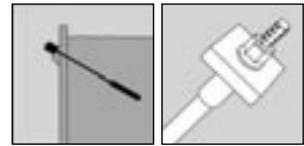
Technische Daten

Pumpen Typ	Betriebsdruck V min [MPa]	Kapazität Ölvolumen [l/min]	effektiver Ölbedarf [l]	Gewicht [kg]	Abmessungen L x B x H [mm]
77-159 A	60	3,0	10,0	50	420/380/450
77-193 A	70	3,0	10,0	63	420/380/450
R 6.4	60	6,4	70,0	310	1400/700/1100

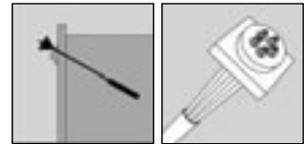
Hydraulikpumpen werden im internationalen Versand ohne Öfüllung geliefert



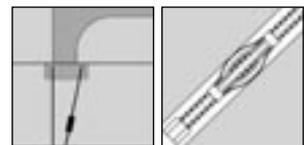
Produktübersicht



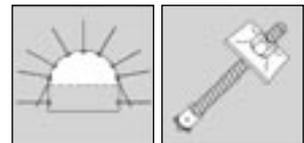
DYWIDAG-Einstabanker



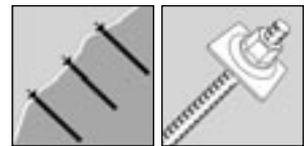
DYWIDAG-Litzenanker



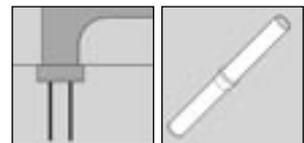
GEW/P-Pfähle



DYWI Drill Hohlstabanker



DYWIDAG-Felsbolzen und Bodennägel



DSI-Gussrammpfahl Typ TRM

Zentrale Deutschland
 SUSPA-DSI GmbH
 Max-Planck-Ring 1
 40764 Langenfeld
 Tel. +49-(0)-2173-7902-0
 Fax +49-(0)-2173-7902-20
 E-mail: info@suspa-dsi.de

Zentrale Geotechnik Süd
 Germanenstraße 8
 86343 Koenigsbrunn
 Tel. +49-(0)-8231-9607-0
 Fax +49-(0)-8231-9607-40
 E-mail: info@suspa-dsi.de

Betrieb Langenfeld
 Max-Planck-Ring 1
 40764 Langenfeld
 Tel. +49-(0)-2173-7902-21
 Fax +49-(0)-2173-7902-90
 E-mail: info@suspa-dsi.de

Betrieb Nauen
 Schuetzenstraße 45a
 14641 Nauen
 Tel. +49-(0)-3321-4418-32
 Fax +49-(0)-3321-4418-18
 E-mail: info@suspa-dsi.de

Büro Bempflingen
 Lindenstraße 8
 72658 Bempflingen
 Tel. +49-(0)-7123 3810-857
 Fax +49-(0)-7123 3810-858
 E-mail: info@suspa-dsi.de