



Ein Bereich der THYSSEN SCHACHTBAU GMBH

## Referenzliste

Einbau von selbsttragenden, freihängenden  
Schachtrohrversorgungsleitungen in Bergwerksschächten



lfd. Nr. No.	Schacht	Bergwerk	Verwendung bzw. Fördermedium	Durchmesser x Wandstärke	Gütestufe	Gewindeverbindung	Länge (m)	Baujahr
47	Schacht Bartens- leben	ERA Morsleben, DBE	Laugesteigleitung / Löschwasserleitung	3 1/2" x 5,49	J 55	TPS Techniseal	450	im Bau
46	Sedrun Schacht II	Gotthard Tunnel, Zwi-schenangriff Sedrun, TRANSCO-Sedrun AlpTransit	Brauchwasserleitung	13.3/8" x 10,92	N 80	MAT	785	im Bau
45	Sedrun Schacht II	Gotthard Tunnel, Zwi-schenangriff Sedrun, TRANSCO-Sedrun AlpTransit	Zementleitung	4.1/2" x 9,65	N 80	MAT	785	im Bau
44	Sedrun Schacht II	Gotthard Tunnel, Zwi-schenangriff Sedrun, TRANSCO-Sedrun AlpTransit	Kühlwasserleitung	8.5/8" x 8,94	N 80	MAT	785	im Bau
43	Sedrun Schacht II	Gotthard Tunnel, Zwi-schenangriff Sedrun, TRANSCO-Sedrun AlpTransit	Kühlwasserleitung	8.5/8" x 8,94	N 80	MAT	785	im Bau
42	Sedrun Schacht II	Gotthard Tunnel, Zwi-schenangriff Sedrun, TRANSCO-Sedrun AlpTransit	Bergwasserleitung	16" x 12,60	N 80	MAT	785	im Bau
41	Sedrun Schacht II	Gotthard Tunnel, Zwi-schenangriff Sedrun, TRANSCO-Sedrun AlpTransit	Bergwasserleitung	16" x 12,60	N 80	MAT	785	im Bau
40	Springen II	Werk Werra, Grube Merkers Kali und Salz GmbH	Laugesteigleitung	3 1/2" x 6,5	J 55	TPS EUE 8 rd, external upset	330	09/2002
39	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Calziumchloridleitung	2.7/8" x 7,82	C 95	NEW VAM	1.400	04/2002
38	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Sammelleitung	8.5/8" x 11,43	P 110	NEW VAM	1.400	04/2002
37	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Stickstoffteitung	8.5/8" x 10,16	N 80	NEW VAM	1.400	04/2002

lfd. Nr. No.	Schacht	Bergwerk	Verwendung bzw. Fördermedium	Durchmesser x Wandstärke	Gütestufe	Gewindeverbindung	Länge (m)	Baujahr
36	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Baustoffteitung	5.1/2" x 10,54	P 110	NEW VAM	1.400	04/2002
35	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Druckluftleitung	6.5/8" x 8,94	N 80	BDS	1.400	04/2002
34	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Frischwasserleitung	6.5/8" x 12,06	C 95	BDS	1.400	04/2002
33	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Kühlmittleitung	18.5/8" x 17,6	P 110	Big Omega IS	1.400	04/2002
32	Bergwerk Ost	Deutsche Steinkohle AG Herne	Kühlmittleitung	18.5/8" x 17,6	P 110	Big Omega IS	1.400	04/2002
31	Springen I	Werk Werra, Grube Merkers Kali und Salz GmbH	Dammbaustoff	4" x 6,65		TDS	330	04/1999
30	Springen II	Werk Werra, Grube Merkers Kali und Salz GmbH	Laugesteigleitung	3 1/2" x 6,5	J 55	TPS EUE 8 rd, external upset	330	11/1998
29	Marie	ERA Morsleben, DBE	Laugesteigleitung	3 1/2" x 5,49	J 55	TPS Techniseal	360	06/1998
28	Schacht VI	Bergwerk Sonderhausen, GSES mbH	Schotter/Bentonit/Beton	298,5 x 12,5	St 52-3	Flanschleitung	670	1998
27	Schacht Sondershausen V	Bergwerk Sonderhausen, GSES mbH	Reststoff-Suspension / Pumpversatz	5" x 12,7	P 110	TPS	730	03/1998
26	Schacht Sondershausen V	Bergwerk Sonderhausen, GSES mbH	Reststoff-Suspension / Pumpversatz	5" x 12,7	P110	TPS	730	03/1998
25	Schächte Pöthen und Volkenroda	Bergwerk Volkenroda, GVV	Abgehängte Bohrlochverrohrung für Bergwerksflutung	2 7/8" x 7,01	GFK	GFK-Schraubverbindung, Fabrikat: Star-FiberGlas	1010	1997
24	Schacht Sondershausen V	Bergwerk Sonderhausen, GSES mbH	Reststoff-Suspension / Pumpversatz	2 7/8" x 5,51	L 80	TDS	730	04/1996

lfd. Nr. No.	Schacht	Bergwerk	Verwendung bzw. Fördermedium	Durchmesser x Wandstärke	Gütestufe	Gewindeverbindung	Länge (m)	Baujahr
23	Sollstedt	Bergwerk Sollstedt, GVV	Beton	3 1/2" x 7,34	L 80	VAM RS	670	1996
22	Ensdorf Nord	Bergwerk Ensdorf, Saarbergwerke AG	Beton/Baustoff	DN 125 139,7 mm x 7,1 mm	St 52	Flanschleitung	468 (lfd. Nr. 18 verlängert auf 1732 m)	1996
21	Gorleben 2	Erkundungsbergwerk Gorleben, DBE	1 x Dieselleitung 1 x Bohrspülung 1 x Frischwasser	2 7/8" x 9,19	P 110	TPS Techniseal	3 x 840	08/1996
20	Gorleben 1	Erkundungsbergwerk Gorleben, DBE	1 x Steigeleitung	2 7/8" x 9,19	P 110	TPS Techniseal	840	08/1996
19	Schacht IV	Bergwerk Sonderhausen, GSES mbH	Schotter/Bentonit/Beton	298,5 x 12,5	St 52-3	Flanschleitung	630	1996
18	Ensdorf Nord	Bergwerk Ensdorf, Saarbergwerke AG	Beton/Baustoff	5 1/2" x 10,54	P 110	BDS	1264	12/1995
17	Konrad 2	Schacht Konrad, DBE	Dammbaustoff	5 1/2" x 12,7	P 110	VAGT	630	09/1994
16	Teutschenthal	GTS - Grube Teutschenthal Sicherungs GmbH	Sole	2 7/8" x 7,82	C 95	MAT	700	08/1994
15	Borth II	Deutsche Solvay Werke GmbH, Bergwerk Borth	Soleleitung	5 1/2" x 10,54	K 55	MAT	718	07/1994
14	Georg	Bergwerk Roßleben	Schotter/Bentonit/Beton	298,5 x 12,5	St 52-3	Flanschleitung	530	1994
13	Unstrut	Bergwerk Roßleben	Schotter/Bentonit/Beton	138,7 x 8	St 52-3	Flanschleitung	520	1993
12	Unstrut	Bergwerk Roßleben	Schotter/Bentonit/Beton	298,5 x 12,5	St 52-3	Flanschleitung	530	1993
11	Borth II	Deutsche Solvay Werke GmbH, Bergwerk Borth	Steinsalzversatz/Salzrückstände	5 1/2" x 10,54	K 55	MAT	250 (Austausch)	10/1993
10	Borth II	Deutsche Solvay Werke GmbH, Bergwerk Borth	Steinsalzversatz/Salzrückstände	5 1/2" x 10,54	K 55	MAT	718	10/1993
9	Niederberg Schacht 1	Bergwerk Niederberg, Ruhrkohle AG	Betonleitung		St 52-3	Flanschleitung	280	1993
8	Nienstedt	Mansfelder Kupferbergbau GmbH	Kupferschlacke	9 5/8" x 11,99	P 110	API - Buttres	320	1993

lfd. Nr. No.	Schacht	Bergwerk	Verwendung bzw. Fördermedium	Durchmesser x Wandstärke	Gütestufe	Gewindeverbindung	Länge (m)	Baujahr
7	Nienstedt	Mansfelder Kupfer- bergbau GmbH	Kupferschlacke	13 3/8" x 10,92 13 3/8" x 9,65	J 55	API - Langgewinde	180 150	1993
6	Borth II	Deutsche Solvay Werke GmbH, Bergwerk Borth	Solesteigleitung	10 3/4" x 11,34	N 80	BDS	709	02/1992
5	Borth II	Deutsche Solvay Werke GmbH, Bergwerk Borth	Süßwasser- und Soleleitung	4 1/2" x 8,56	K 55	MAT	718	02/1990
4	Borth II	Deutsche Solvay Werke GmbH, Bergwerk Borth	Rekristallisationsmaterial aus Tagesbetrieb	5 1/2" x 10,54	K 55	MAT	718	08/1987
3	Asse	GSF-Forschungs- bergwerk Asse	Granulat	2 3/8" x 6,45	J 55	TDS	ca. 1000	1987
2	Asse	GSF-Forschungs- bergwerk Asse	Granulat	2 3/8" x 6,45	C 75	TDS	ca. 1000	1987
1	Borth II	Deutsche Solvay Werke GmbH, Bergwerk Borth	Rekristallisationsmaterial aus Tagesbetrieb	5 1/2" x 10,54	K 55	MAT	718	04/1986