



Klein, kompakt, stark, leise, ölfrei – Akku-Power-Horizontalbohranlage!

Im Einsatz bei guten Bedingungen ist eine Tagesleistung von 5 Hausanschlüssen mit einer Gesamtlänge von 99 m erreicht worden!

Einsatzberichte unserer Vorführungen

- 26 m Verlegung einer DN32er Leitung entlang eines Firmengebäudes in einer Tiefe von 0,6 m - 3 m
- aufgefüllter, mit Steinen durchsetzter Boden
- Aufbau der Anlage in 10 min
- Pilotbohrung 1,5 h inklusive einer Korrektur wegen Unterschreiten der Verlegetiefe nach Einstich mit 67 %
- Rohreinzug innerhalb 20 min
- zügiger Rückbau in 10 min
- 3,75 h von Ankunft Baustelle bis Abfahrt



- 18 m Bohrung unter einem asphaltierten Feldweg in eine Scheune für ein 32er Rohr zusammen mit einem Steuerkabel und einer Aufweitung auf 63 mm
- verdichteter Lehmboden, Schotter im Einzugs- und Auszugsbereich
- 10 m Unterquerung eines Grabens mit 1,20 m Tiefe bei einer Überdeckung von 50 cm
- Pilotbohrung 45 min, Einzug 20 min
- 1,5 h von Ankunft Baustelle bis Abfahrt



- 18 m Bohrung unter einer Straße im Wohngebiet für Hausanschluss mit Speedpipe
- Lehm-Sand-Boden
- keine Straßensperrung nötig
- Pilotbohrung mit 3 Stangen korrigiert
- Pilotbohrung 1 h, Einzug 10 min
- 1,75 h von Ankunft Baustelle bis Abfahrt



L-Team X-Tools GmbH & Co. KG
Auf den Stammäckern 1
D-63695 Glauburg

Fon +49 (0) 6041 90 99 01 - 0
info@x-tools-team.de
www.x-tools-team.de



Einsatzberichte unserer Vorführungen



- 23 m Bohrung zur Verlegung eines Speedpipes
- Kanal und weitere Fremdleitungen in 2 m Tiefe unterbohrt
- Aufbau der Anlage in 10 min
- Pilotbohrung 2 h
- Rohreinzug innerhalb 30 min
- 2,75 h von Ankunft Baustelle bis Abfahrt



Bohrprotokoll Drill-Vole

Bohrung Nr.:	1	Datum:	20.10.2020
Auftraggeber:	EA Kerstholt	Produkt:	
Baustelle:	76833 Knieringen	Bohrgerät:	Drill Vole
Bauleiter:	Simon Lehnert	Gestänge:	
Bohrpersonal:	Leubach / Holmann	Bohrlänge:	
Bohrrichtung:	90° - 180°	abzur. Länge:	

Stange Nr.	Drill-Vole	Tiefe	Neigung	gebohrt / gesteuert	Anmerkung	Dauer
1	1,20	70cm	-40%			
2	2,40	99cm	-28%			
3	3,60	130cm	-24%	2 Uhr		
4	4,80	168cm	-18%	1 Uhr		
5	6,00	192cm	-10%	11 Uhr		
6	7,20	224cm	-7%	11 Uhr	bei Treppe ca. 25cm	
7	8,40	227cm	0%	11 Uhr	"	
8	9,60	227cm	+2%	5 Uhr	"	
9	10,80	215cm	+1%	12 Uhr		
10	12,00	215cm	+1%	G		
11	13,20	215cm	+2%	G		
12	14,40	215cm	+1%	G		
13	15,60	216cm	0%	G	Kanal ca. 1,60m	
14	16,80	214cm	+3%	G		
15	18,00	216cm	+1%	G		
16	19,20	213cm	+3%	11 Uhr G		
17	20,40	208cm	+3%	12 Uhr		
18	21,60	204cm	+6%	2 Uhr G		
19	22,80	194cm	+8%	12 Uhr		
20	24,00	192cm	+2%	G		
21	25,20	191cm	+1%	G	Stromkabel ca. 1,30m	
22	26,40	191cm	+5%	G		
23	27,60	189cm	+10%	12 Uhr		
24	28,80	164cm	+10%	11 Uhr		
25	30,00	146cm	+16%	11 Uhr		
26	31,20	128cm	+18%	11 Uhr		
27	32,40	80cm	+24%	10 Uhr		
28	33,60					
29	34,80					
30	36,00					

- 28,5 m Bohrung zur Verlegung eines Speedpipes
- unter einer Wasserleitung und weiteren Fremdleitungen in 2,8 m Tiefe in einer S-Kurve Hindernisse unterbohrt
- Pilotbohrung 2 h
- Rohreinzug 20 min
- 2,5 h von Ankunft Baustelle bis Abfahrt



Bohrprotokoll Drill-Vole

Bohrung Nr.:	2	Datum:	20.10.2020
Auftraggeber:	EA Kerstholt	Produkt:	
Baustelle:	76833 Knieringen	Bohrgerät:	Drill Vole
Bauleiter:	Simon Lehnert	Gestänge:	
Bohrpersonal:	Leubach / Holmann	Bohrlänge:	
Bohrrichtung:	180° - 150°	abzur. Länge:	

Stange Nr.	Drill-Vole	Tiefe	Neigung	gebohrt / gesteuert	Anmerkung	Dauer
1	1,20	55cm	-45%	11 Uhr		
2	2,40	113cm	-40%	11 Uhr G		
3	3,60	172cm	-40%	G		
4	4,80	219cm	-32%	12 Uhr G		
5	6,00	257cm	-24%	11 Uhr G	Stromkabel ca. 1,30m	
6	7,20	272cm	-14%	11 Uhr G		
7	8,40	282cm	-1%	11 Uhr G		
8	9,60	286cm	-2%	10 Uhr		
9	10,80	290cm	+1%	11 Uhr		
10	12,00	288cm	+6%	12 Uhr G		
11	13,20	275cm	+7%	G		
12	14,40	268cm	+6%	G		
13	15,60	259	+10%	1 1/2 G		
14	16,80	249	+10	G		
15	18,00	236	+12	1 1/2 G	Kanal bei 2m	
16	19,20	217	+16%	2%	Wand nach rechts zum Zielpunkt	
17	20,40	200	+14%	3 1/2 Uhr		
18	21,60	180	+20	7 1/2 h		
19	22,80	165	+24	3 1/2 h		
20	24,00	134	+28	1 1/4 h		
21	25,20	109	+28	3 1/2 h		
22	26,40	91	+24	4		
23	27,60	76	+16	1		
24	28,80	65	+20	1		
25	30,00					
26	31,20					
27	32,40					
28	33,60					
29	34,80					
30	36,00					