Bearb. Nr.: 23005-BE-04
Anlage Nr.: 4/4

GID
Geotechnik - Institut - Dr. Höfer GmbH & Co. KG

Bohrschichtenverzeichnisse

der Firma

GeoDrillDortmund GmbH (GDD)

© GID 2024

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 02	Wetter:	Wolkig	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	28.11.2023	

Bohrung: A 01

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	7,50	7,50	8,00	7,50	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
7,50	8,50	1,00		1,00	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,50	24,00	15,50		15,50	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	24,00	8,00	24,00		1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 02	Wetter:	Wolkig	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	28.11.2023	

Bohrung: A 02

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül- verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen- verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt	45 ° PVC	Boden- beschaffenheit
0,00	9,00	9,00	8,00	6,36	Überlagerung		Gelb	1	1	12,00		14,00	
9,00	10,20	1,20		0,85	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
10,20	22,70	12,50		8,84	Tonstein		Grau						
22,70	22,90	0,20		0,14	Kohle		Schwarz						
22,90	30,00	7,10		5,02	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	30,00	8,00	21,21				1,00	1,00	12,00	0,00	14,00

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	30,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	14,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	4,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 04	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	30.11.2023	

Bohrung: A 03

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	7,20	7,20	8,00	7,20	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
7,20	7,80	0,60		0,60	Tonstein verwittert		Gelb/Grau						
7,80	10,60	2,80		2,80	Tonstein		Grau						
10,60	11,60	1,00		1,00	Kohle		Schwarz						
11,60	22,40	10,80		10,80	Tonstein		Grau						
22,40	22,60	0,20		0,20	Kohle		Schwarz						
22,60	24,00	1,40		1,40	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

24,00	**8,00**	**24,00**				**1,00**	**1,00**	**8,00**	**0,00**	**10,00**	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 04	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	30.11.2023	

Bohrung: A 04

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90° ~~45°~~ *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	8,60	8,60	9,00	8,60	Überlagerung		Gelb	1	1	12,00		14,00	
8,60	10,20	1,60		1,60	Tonstein verwittert		Gelb/Grau						
10,20	16,50	6,30		6,30	Tonstein		Grau						
16,50	16,80	0,30		0,30	Kohle		Schwarz						
16,80	26,40	9,60		9,60	Tonstein		Grau						
26,40	27,00	0,60		0,60	Kohle		Schwarz						
27,00	30,00	3,00		3,00	Tonstein		Grau						
	✓												

Bemerkung:

30,00	9,00	30,00			1,00	1,00	12,00	0,00	14,00

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	9,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	30,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	14,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	4,00 ✓		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 03	Wetter:	Schnee	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	29.11.2023	

Bohrung: B 01

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

								Umsetzen			Neigung:	90 °	
von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	*bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	*Zulage Asphalt*	*PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	8,60	8,60	8,00	8,60	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
8,60	9,60	1,00		1,00	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
9,60	24,00	14,40		14,40	Tonstein		Grau					✓	
								✓	✓	✓			
	✓												

Bemerkung:

	24,00	8,00	24,00			1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00 ✓		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 05	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	05.12.2023	

Bohrung: B 02

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	60 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,40	6,40	8,00	5,54	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
6,40	9,10	2,70		2,34	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
9,10	14,50	5,40		4,68	Tonstein		Grau						
14,50	14,80	0,30		0,26	Kohle		Schwarz						
14,80	26,00	11,20		9,70	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

26,00	8,00	22,52			1,00	1,00	10,00	0,00	12,00		

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	26,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 05	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	05.12.2023	

Bohrung: B 03

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	70 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	3,80	3,80	6,00	3,57	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
3,80	8,20	4,40		4,13	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,20	18,10	9,90		9,30	Tonstein		Grau						
18,10	18,90	0,80		0,75	Kohle		Schwarz						
18,90	24,00	5,10		4,79	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

24,00	6,00	22,55	1,00	1,00	10,00	0,00	12,00		

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 10	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	13.12.2023	

Bohrung: B 04

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,60	6,60	6,50	6,60	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,60	7,40	0,80		0,80	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,40	16,80	9,40		9,40	Tonstein		Grau						
16,80	17,70	0,90		0,90	Kohle		Schwarz						
17,70	24,00	6,30		6,30	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	24,00	6,50	24,00				1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,50
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 10	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	13.12.2023	

Bohrung: B 05

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	**Umsetzen** *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	**Neigung:** *Zulage Asphalt / Pflaster*	**90 °** *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,50	6,50	7,00	6,50	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,50	7,50	1,00		1,00	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,50	18,70	11,20		11,20	Tonstein		Grau						
18,70	19,70	1,00		1,00	Kohle		Schwarz						
19,70	24,00	4,30		4,30	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

24,00	7,00	24,00			1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:		Wetter:	Trocken	
Hr. Heise/Hr. Flott	TB-Nr.: 10	Datum:	13.12.2023	Erkundung

Bohrung: B 06

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül-verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen-verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt / Pflaster	90 ° PVC	Boden-beschaffenheit
0,00	6,60	6,60	7,00	6,60	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,60	7,40	0,80		0,80	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,40	12,40	5,00		5,00	Tonstein		Grau						
12,40	12,80	0,40		0,40	Kohle		Schwarz						
12,80	23,60	10,80		10,80	Tonstein		Grau						
23,60	24,40	0,80		0,80	Kohle		Schwarz						
24,40	26,00	1,60		1,60	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

26,00	7,00	26,00			1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	26,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 09	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	09.12.2023	

Bohrung: B 08

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	50 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	8,20	8,20	8,00	6,28	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
8,20	9,10	0,90		0,69	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
9,10	9,50	0,40		0,31	Kohle		Schwarz						
9,50	28,40	18,90		14,48	Tonstein		Grau						
28,40	28,70	0,30		0,23	Kohle		Schwarz						
28,70	30,00	1,30		1,00	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	30,00	8,00	22,98			1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	30,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 09	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	09.12.2023	

Bohrung: B 09

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	75 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	7,40	7,40	8,00	7,15	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
7,40	8,60	1,20		1,16	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,60	9,20	0,60		0,58	Kohle		Schwarz						
9,20	19,40	10,20		9,85	Tonstein		Grau						
19,40	19,70	0,30		0,29	Kohle		Schwarz						
19,70	24,00	4,30		4,15	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

24,00	**8,00**	**23,18**	**1,00**	**1,00**	**10,00**	**0,00**	**12,00**		

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 10	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	13.12.2023	

Bohrung: B 10

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,50	7,60	1,10		1,10	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,60	11,10	3,50		3,50	Tonstein		Schwarz						
11,10	11,40	0,30		0,30	Kohle		Schwarz						
11,40	21,40	10,00		10,00	Tonstein		Grau						
21,40	22,40	1,00		1,00	Kohle		Schwarz						
22,40	24,00	1,60		1,60	Tonstein		Grau						
		24,00	6,50	24,00				1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Bemerkung:

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,50
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 08	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	08.12.2023	

Bohrung: B 11

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,50	6,50	8,00	6,50	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,50	7,60	1,10		1,10	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,60	8,40	0,80		0,80	Tonstein		Grau						
8,40	9,50	1,10		1,10	Kohle		Schwarz						
9,50	23,10	13,60		13,60	Tonstein		Grau						
23,10	23,60	0,50		0,50	Kohle		Schwarz						
23,60	26,00	2,40		2,40	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	26,00	**8,00**	**26,00**			**1,00**	**1,00**	**8,00**	**0,00**	**10,00**	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	26,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 08	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	08.12.2023	

Bohrung: B 12

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	**Umsetzen** *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	**Neigung:** *Zulage Asphalt / Pflaster*	**90 °** *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	7,30	7,30	7,00	7,30	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
7,30	8,20	0,90		0,90	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,20	16,50	8,30		8,30	Tonstein		Grau						
16,50	16,80	0,30		0,30	Kohle		Schwarz						
16,80	24,00	7,20		7,20	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	24,00	7,00	24,00		1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 09	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	09.12.2023	

Bohrung: B 13

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	**Umsetzen** *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	**Neigung:** *Zulage Asphalt / Pflaster*	**90 °** *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,10	6,10	6,00	6,10	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,10	7,60	1,50		1,50	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,60	13,80	6,20		6,20	Tonstein		Schwarz						
13,80	14,10	0,30		0,30	Kohle		Schwarz						
14,10	24,00	9,90		9,90	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

24,00	6,00	24,00			1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 09	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	09.12.2023	

Bohrung: B 14

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	**Umsetzen** *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	**Neigung:** *Zulage Asphalt / Pflaster*	**90 °** *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,20	6,20	6,00	6,20	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,20	7,50	1,30		1,30	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,50	22,20	14,70		14,70	Tonstein		Grau						
22,20	22,50	0,30		0,30	Kohle		Schwarz						
22,50	24,00	1,50		1,50	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	24,00	**6,00**	**24,00**			**1,00**	**1,00**	**8,00**	**0,00**	**10,00**	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 08	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	08.12.2023	

Bohrung: B 15

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	**Umsetzen** *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	**Neigung:** *Zulage Asphalt / Pflaster*	**75 °** *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	7,40	7,40	8,00	7,15	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
7,40	8,70	1,30		1,26	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,70	14,60	5,90		5,70	Tonstein		Grau						
14,60	16,10	1,50		1,45	Kohle		Schwarz						
16,10	19,10	3,00		2,90	Tonstein		Grau						
19,10	19,40	0,30		0,29	Kohle		Schwarz						
19,40	22,00	2,60		2,51	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

22,00	8,00	21,25	1,00	1,00	10,00	0,00	12,00		

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	22,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 02	Wetter:	Wolkig	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	28.11.2023	

Bohrung: S 01

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül-verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen-verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt	90 ° PVC	Boden-beschaffenheit
0,00	7,90	7,90	8,00	7,90	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
7,90	8,80	0,90		0,90	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,80	12,00	3,20		3,20	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

12,00	8,00	12,00				1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	8,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 02	Wetter:	Wolkig	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	28.11.2023	

Bohrung: S 02

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	3,80	3,80	9,00	3,80	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
3,80	9,20	5,40		5,40	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
9,20	12,00	2,80		2,80	Tonstein		Grau	✓	✓	✓		✓	

Bemerkung:

	12,00	9,00	12,00				1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	9,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00 ✓		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 02	Wetter:	Wolkig	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	28.11.2023	

Bohrung: S 03

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül-verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen-verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt	90 ° PVC	Boden-beschaffenheit
0,00	8,20	8,20	9,00	8,20	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
8,20	9,40	1,20		1,20	Dämmer		Grau						
9,40	12,00	2,60		2,60	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	12,00	9,00	12,00				1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	9,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 02	Wetter:	Wolkig	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	28.11.2023	

Bohrung: S 04

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	8,60	8,60	9,00	8,60	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
8,60	9,40	0,80		0,80	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
9,40	12,00	2,60		2,60	Tonstein		Grau	✓	✓	✓		✓	
	✓												
12,00		**9,00**	**12,00**					**1,00**	**1,00**	**10,00**	**0,00**	**12,00**	

Bemerkung:

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	9,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00 ✓		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 05	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	05.12.2023	

Bohrung: S 05

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	3,80	3,80	5,50	3,80	Überlagerung		Gelb	1	1	8		8,00	
3,80	5,70	1,90		1,90	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
5,70	9,60	3,90		3,90	Tonstein		Grau						
9,60	11,10	1,50		1,50	Dämmer + Berge		Grün/Blau						
11,10	14,00	2,90		2,90	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	14,00	5,50	14,00			1,00	1,00	0,00	0,00	8,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	5,50
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	14,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	8,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 05	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	05.12.2023	

Bohrung: S 06

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	**Umsetzen** *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	**Neigung:** *Zulage Asphalt*	**90 °** *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	4,40	4,40	7,50	4,40	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
4,40	7,60	3,20		3,20	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,60	12,00	4,40		4,40	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

12,00	7,50	12,00			1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,50
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 05	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	05.12.2023	

Bohrung: S 07

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül- verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen- verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt	90 ° PVC	Boden- beschaffenheit
0,00	4,60	4,60	7,00	4,60	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
4,60	7,50	2,90		2,90	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,50	12,00	4,50		4,50	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	12,00	7,00	12,00				1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 05	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	05.12.2023	

Bohrung: S 08

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	**Umsetzen** *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	**Neigung:** *Zulage Asphalt*	**90 °** *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	4,90	4,90	7,00	4,90	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
4,90	7,70	2,80		2,80	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,70	12,00	4,30		4,30	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	12,00	7,00	12,00			1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 06	Wetter:	Regen	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	06.12.2023	

Bohrung: S 09

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	5,20	5,20	6,00	5,20	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
5,20	7,60	2,40		2,40	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,60	17,50	9,90		9,90	Tonstein		Grau						
17,50	17,80	0,30		0,30	Kohle		Schwarz						
17,80	24,00	6,20		6,20	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

24,00	**6,00**	**24,00**			**1,00**	**1,00**	**8,00**	**0,00**	**10,00**	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	24,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 06	Wetter:	Regen	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	06.12.2023	

Bohrung: S 10

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	5,10	5,10	6,00	5,10	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
5,10	7,50	2,40		2,40	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,50	12,00	4,50		4,50	Tonstein		Grau	✓	✓	✓		✓	
	✓												

Bemerkung:

	12,00	6,00	12,00				1,00	1,00	8,00	0,00	10,00

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 06	Wetter:	Regen	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	06.12.2023	

Bohrung: S 11

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül-verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen-verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt / Pflaster	90 ° PVC	Boden-beschaffenheit
0,00	4,80	4,80	6,00	4,80	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00	1	10,00	Pflaster
4,80	7,60	2,80		2,80	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,60	12,00	4,40		4,40	Tonstein		Grau	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓												

Bemerkung:

	12,00	6,00	12,00		1,00	1,00	8,00	1,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	1,00 ✓	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 06	Wetter:	Regen	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	06.12.2023	

Bohrung: S 12

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül-verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen-verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt / Pflaster	90 ° PVC	Boden-beschaffenheit
0,00	4,90	4,90	6,00	4,90	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00	1	10,00	Pflaster
4,90	7,60	2,70		2,70	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						✓
7,60	10,20	2,60		2,60	Tonstein		Grau	✓	✓	✓	✓	✓	
10,20	10,60	0,40		0,40	Weich	70%	Grau						
10,60	10,80	0,20		0,20	Dämmer		Grau						
10,80	14,00	3,20		3,20	Tonstein		Grau						
	✓												

Bemerkung:

14,00	6,00	14,00			1,00	1,00	8,00	1,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	1,00 ✓	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	14,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 06	Wetter:	Regen	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	06.12.2023	

Bohrung: S 13

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	bis m	Gesamt m	Schnecke m	Tiefe seiger m	Boden- bzw. Felsansprache	Spül-verlust	Farbe	Umsetzen bis 20 m	Umrüsten Schnecke	Außen-verrohrung m	Neigung: Zulage Asphalt / Pflaster	90 ° PVC	Boden-beschaffenheit
0,00	4,90	4,90	6,00	4,90	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	~~Pflaster~~
4,90	7,50	2,60		2,60	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,50	12,00	4,50		4,50	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

12,00	6,00	12,00			1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
GeoDrillDortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 06	Wetter:	Regen	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	06.12.2023	

Bohrung: S 14

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,20	6,20	6,00	6,20	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
6,20	8,00	1,80		1,80	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,00	12,00	4,00		4,00	Tonstein		Grau					✓	
	✓							✓	✓	✓			

Bemerkung:

	12,00	6,00	12,00				1,00	1,00	10,00	0,00	12,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00 ✓		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
0231-99762420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 07	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	07.12.2023	

Bohrung: S 15

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	5,80	5,80	6,00	5,80	Überlagerung		Gelb	1	1	6,00		10,00	
5,80	7,90	2,10		2,10	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,90	12,00	4,10		4,10	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	12,00	6,00	12,00			1,00	1,00	6,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	6,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 07	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	07.12.2023	

Bohrung: S 16

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	7,10	7,10	7,00	7,10	Überlagerung		Gelb	1	1	10,00		12,00	
7,10	8,30	1,20		1,20	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,30	10,60	2,30		2,30	Tonstein		Grau						
10,60	11,40	0,80		0,80	Kohle		Schwarz						
11,40	21,50	10,10		10,10	Tonstein		Grau						
21,50	22,70	1,20		1,20	Kohle		Schwarz						
22,70	26,00	3,30		3,30	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

		26,00	**7,00**	**26,00**				**1,00**	**1,00**	**10,00**	**0,00**	**12,00**	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	26,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	12,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	2,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 07	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	07.12.2023	

Bohrung: S 17

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,90	6,90	7,00	6,90	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		9,00	
6,90	8,10	1,20		1,20	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
8,10	9,10	1,00		1,00	Tonstein		Grau						
9,10	11,50	2,40		2,40	Weich	70%	Schwarz						
11,50	14,00	2,50		2,50	Tonstein								

Bemerkung:

14,00	7,00	14,00			1,00	1,00	8,00	0,00	9,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	14,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	9,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31-99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 07	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	07.12.2023	

Bohrung: S 18

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,80	6,80	7,00	6,80	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		8,00	
6,80	7,60	0,80		0,80	Tonstein verwittert		Grau/Gelb			✓		✓	
7,60	8,50	0,90	✓	0,90	Tonstein		Grau						
8,50	11,80	3,30		3,30	Weich	100%							
11,80	14,00	2,20		2,20	Tonstein								
	✓					✓							

Bemerkung:

	14,00	7,00	14,00			1,00	1,00	8,00	0,00	8,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00 ✓	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00 ✓
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00 ✓
BSE 01.09. Bohrlänge:	14,00 ✓	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	8,00 ✓
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 07	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	07.12.2023	

Bohrung: S 19

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,50	6,50	7,00	6,50	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,50	7,50	1,00		1,00	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,50	8,70	1,20		1,20	Tonstein		Grau						
8,70	9,50	0,80		0,80	Kohle		Schwarz						
9,50	12,00	2,50		2,50	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	12,00	7,00	12,00				1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		

GDD
Geo Drill Dortmund

Erkundungsbohrungen
• Geotechnik
• Bergbau
• Wasserbau

Hagener Straße 247
44229 Dortmund
02 31 - 99 762 420
info@geodrilldortmund.de

Bohrprotokoll

Auftraggeber:	Hüttenhospital gGmbH
Projekt:	Neubau am Hüttenhospital "Am Marksbach 28" in Dortmund
Bearb.-Nr.:	230003

Bohrverfahren: Spülbohrungen / Außen: Ø 108 mm / Schnecke: Ø 115 mm / Bohrkrone: Ø 82,5 mm / Gestänge: Ø 63,5 mm

Kolonne:	TB-Nr.: 08	Wetter:	Trocken	Erkundung
Hr. Heise/Hr. Flott		Datum:	08.12.2023	

Bohrung: S 20

Bohrgerät: **Rotomax M** Geräteführer: **Kevin Heise** Bohrverfahren: Spülbohrungen (Wasser)

von m	*bis m*	*Gesamt m*	*Schnecke m*	*Tiefe seiger m*	*Boden- bzw. Felsansprache*	*Spül-verlust*	*Farbe*	Umsetzen *bis 20 m*	*Umrüsten Schnecke*	*Außen-verrohrung m*	Neigung: *Zulage Asphalt / Pflaster*	90 ° *PVC*	*Boden-beschaffenheit*
0,00	6,90	6,90	7,00	6,90	Überlagerung		Gelb	1	1	8,00		10,00	
6,90	7,90	1,00		1,00	Tonstein verwittert		Grau/Gelb						
7,90	12,00	4,10		4,10	Tonstein		Grau						

Bemerkung:

	12,00	7,00	12,00				1,00	1,00	8,00	0,00	10,00	

Zusammenfassung nach Leistungspositionen:

BSE 01.05. Umsetzen bis 20 m:	1,00	BSE 01.12. Schneckenbohrung:	7,00
BSE 01.07. Zulage Asphalt:	0,00	BSE 01.13. Umrüsten Schnecke:	1,00
BSE 01.09. Bohrlänge:	12,00	BSE 01.14. PVC-Schutzverrohrung:	10,00
BSE 01.11. Außenverrohrung > 8 m Tiefe	0,00		