

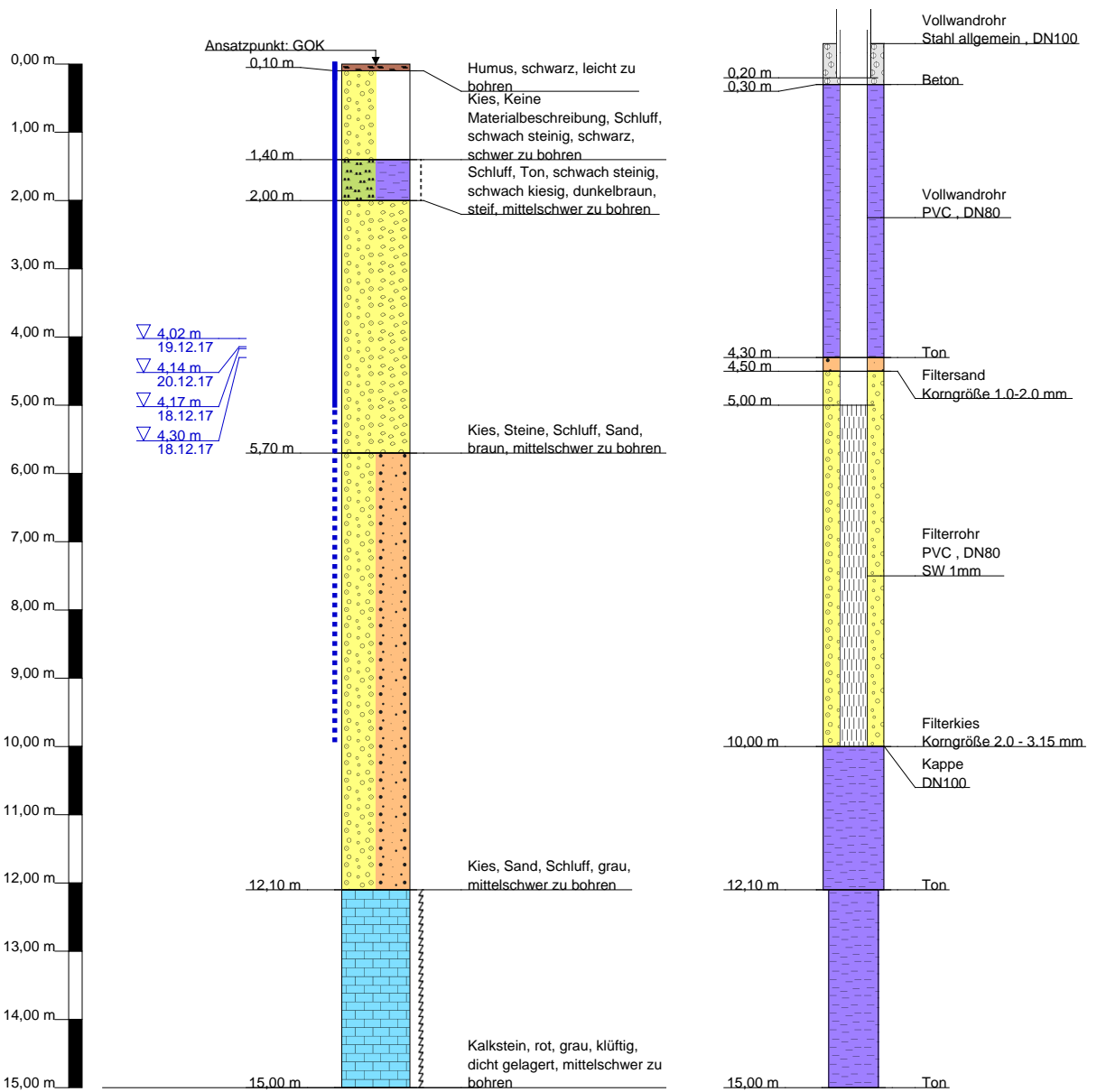
	Faber Brunnenbau GmbH Am Brunnenplatz 5 54321 Hamburg +49 01234 567890 ge.fa.demo-01@boredoc.eu		Lage Höhe: 32,00 m Breite: 54,605 Länge: 13,780	
<b>Kopfblatt</b>	Auftraggeber	BauBeteiligung KG		
	Auftragnehmer	Faber Brunnenbau GmbH		
Baustelle	Geothermiebohrung im Stadtteil Nord	Auftragnehmer-Projektreferenz	2024/10002	
Leistungszeitraum	18.12.2017 - 20.12.2017	Aufschluss	BK 3 GWM	
<p style="text-align: center;"> <b>Auftraggeber BauBeteiligung KG</b>   <b>Anschrift Marienplatz 17</b>  <b>80331 München</b> </p> <p style="text-align: center;"> <b>Auftragnehmer Faber Brunnenbau GmbH</b>   <b>Anschrift Am Brunnenplatz 5</b>  <b>54321 Hamburg</b> </p>				
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten)	keine weiteren Bemerkungen. Nachtrag: ---			
Name des qualifizierten Technikers	Gerd Faber			
Unterschrift des qualifizierten Technikers				

 Vater & Sohn Brunnenbau	Faber Brunnenbau GmbH Am Brunnenplatz 5 54321 Hamburg +49 01234 567890 ge.fa.demo-01@boredoc.eu	<b>Schichtenverzeichnis nach ISO 14688</b>  BK 3 GWM				Lage Höhe: 32,00 m Breite: 54,605 Länge: 13,780
Tiefe	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe	Beschreibung des Bohrfortschritts	Proben Versuche	Bemerkungen
0,10	Humus			leicht zu bohren		
1,40	Kies, Keine Materialbeschreibung, Schluff, schwach steinig			schwer zu bohren		
2,00	Schluff, Ton, schwach steinig, schwach kiesig steif		steif	mittelschwer zu bohren		
5,70	Kies, Steine, Schluff, Sand			mittelschwer zu bohren		
12,10	Kies, Sand, Schluff			mittelschwer zu bohren		
15,00	Kalkstein dicht gelagert klüftig		klüftig	mittelschwer zu bohren		





Faber Brunnenbau GmbH  
 Am Brunnenplatz 5  
 54321 Hamburg  
 +49 01234 567890  
 ge.fa.demo-01@boredoc.eu

Lage  
 Höhe: 32,00 m  
 Breite: 54,605  
 Länge: 13,780

<b>Bohrprotokoll</b>		Auftraggeber				BauBeteiligung KG							
		Auftragnehmer				Faber Brunnenbau GmbH							
Baustelle		Geothermiebohrung im Stadtteil Nord				Auftragnehmer-Projektreferenz		2024/10002					
Leistungszeitraum		18.12.2017 - 20.12.2017				Aufschluss		BK 3 GWM					
Bohrgerät		TR 50, Bohrgerät auf Raupenfahrgestell, Bj. 2017				Endtiefe der Bohrung [m]		15,00 m					
Bohrverfahren													
Bohrdurchmesser		178 mm 146 mm											
Tiefe		Bohren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Spülung		Bemerkungen
von [m]	bis [m]	Bohrverfahren	Lösen	Bohrkrone	Durchmesser [mm]	Rammen	Spülung	Durchmesser innen [mm]	Durchmesser aussen [mm]	Tiefe	Druck	Spülumsatz	
0,00	12,10	BK	RA	TH	140		OS	156	178	12,10			
12,10	15,00	BK	RO	TSH	146		SK	131	146	15,00			
Bohrverfahren		BK: Kernbohrung											
Lösen		RA: rammend RO: drehend											
Bohrkrone		TH: Schappe TSH: Hohlbohrschnecke											
Spülung		OS: ohne Spülhilfe SK: Klarwasserspülung											
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten)		keine weiteren Bemerkungen. Nachtrag: ---											
Name des qualifizierten Technikers		Gerd Faber											
Unterschrift des qualifizierten Technikers		<i>Gerd Faber</i>											