

		Schichtenverzeichnis				Anlage:			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:			
						AZ:			
Bauvorhaben: Christliche Maria Montessori Grundschule Annaberg-Buchholz, Ersatzneubau „Haus ALPHA“									
Bohrung						Datum: 16.12.24			
Nr. RKS 1/24									
Schurf									
1	2				3	4	5	6	
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) ergänzende Bemerkung								
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,25	a) Sand, schluffig, kiesig – stark kiesig				• umgelagerter Oberboden				
	b) schwach organisch, locker – mitteldicht gelagert								
	c) schwach feucht	d) leicht bohrbar	e) gelbbraun - graubraun						
	f) Oberboden	g) Auffüllung,	h)	i)					
0,45	a) Kies (Schotter), schwach sandig, schwach schluffig – schluffig								
	b) mitteldicht gelagert								
	c) schwach feucht	d) mittelschwer bohrbar	e) graubraun						
	f) Schottertragschicht	g) Auffüllung	h)	i)					
1,50	a) Sand, stark schluffig, kiesig, einzelne Steine				• umgelagerter lehmig – sandiger Gneiszersatz	EP	1/1	1,0 – 2,1	
	b) locker gelagert								
	c) schwach feucht	d) leicht bohrbar	e) braun – gelbbraun						
	f) Zersatz	g) Auffüllung	h)	i)					
1,75	a) Sand, schwach kiesig – kiesig, schwach schluffig					EP	1/1	1,0 – 2,1	
	b) mitteldicht gelagert								
	c) schwach feucht	d) mittelschwer bohrbar	e) gelbbraun						
	f) Zersatz, sandig – grusig	g) Gneiszersatz	h)	i)					
2,10	a) Kies, schwach sandig – sandig, schwach schluffig				• Gesteinsstruktur erhalten • zerfällt plattig-schiefrig • kein Bohrfortschritt	EP	1/1	1,0 – 2,1	
	b) dicht gelagert								
	c) schwach feucht	d) schwer bohrbar	e) gelbgrau-braun						
	f) Fels, verwittert	g) Gneis, verwittert	h)	i)					

GEO AS Nick AnkertMorgenleite 16
09557 Flöha

Tel.: 03726/440912

Mobil: 0177 4472680

e-mail: nick.ankert@freenet.de

		Schichtenverzeichnis				Anlage:		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						AZ:		
Bauvorhaben: Christliche Maria Montessori Grundschule Annaberg-Buchholz, Ersatzneubau „Haus ALPHA“								
Bohrung						Datum: 16.12.24		
Nr. RKS 2/24								
Schurf								
1	2			3	4	5	6	
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) ergänzende Bemerkung							
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe					
0,30	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig – sandig, schwach kiesig			• umgelagerter Oberboden				
	b) schwach organisch, steif, leicht plastisch							
	c) schwach feucht	d) leicht bohrbar	e) graubraun					
	f) Oberboden	g) Auffüllung,	h)					i)
0,50	a) Kies (Schotter), sandig, schwach schluffig							
	b) mitteldicht gelagert							
	c) schwach feucht	d) mittelschwer bohrbar	e) grau					
	f) Schottertragschicht	g) Auffüllung	h)					i)
1,20	a) Sand, schluffig, kiesig				EP	1/2	1,0 – 1,7	
	b) mitteldicht gelagert							
	c) schwach feucht	d) mittelschwer bohrbar	e) gelbbraun					
	f) Zersatz, lehmig – sandig	g) Gneiszersatz	h)					i)
1,70	a) Kies, schwach sandig			- Gesteinsstruktur erhalten - zerfällt plattig-schiefrig - kein Bohrfortschritt	EP	1/2	1,0 – 1,7	
	b) dicht gelagert							
	c) schwach feucht	d) schwer bohrbar	e) braungrau					
	f) Fels, verwittert	g) Gneis, verwittert	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)

GEO AS Nick AnkertMorgenleite 16
09557 FlöhaTel.: 03726 440912
Mobil: 0177 4472680e-mail: nick.ankert@freenet.de

		Schichtenverzeichnis				Anlage:		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:		
						AZ:		
Bauvorhaben: Christliche Maria Montessori Grundschule Annaberg-Buchholz, Ersatzneubau „Haus ALPHA“								
Bohrung						Datum: 16.12.24		
Nr. RKS 3/24								
Schurf								
1	2			3	4	5	6	
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) ergänzende Bemerkung							
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe					
0,30	a) Schluff, stark sandig, sehr schwach kiesig			• umgelagerter Oberboden				
	b) schwach organisch, steif, leicht plastisch							
	c) schwach feucht	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Auffüllung,	h)					i)
0,75	a) Sand, stark schluffig, kiesig, Ziegelbruch			• Gemisch aus Bau- schutt und umgelager- tem Zersatz				
	b) schwach organisch, durchwurzelt, locker – mitteldicht gelagert							
	c) schwach feucht	d) mittelschwer bohrbar	e) graubraun – hell- grau – gelbgrau					
	f) Auffüllung	g) Auffüllung	h)					i)
0,90	a) Schluff, stark sandig, schwach kiesig - kiesig			• überschütteter Oberboden				
	b) schwach organisch, steif, leicht plastisch							
	c) schwach feucht	d) leicht bohrbar	e) braun					
	f) Oberboden	g) Oberboden	h)					i)
1,70	a) Sand, schwach schluffig, schwach kiesig			• Gesteinsstruktur erhalten • zerfällt sandig	EP	1/3	1,0 – 2,2	
	b) mitteldicht – dicht gelagert							
	c) schwach feucht	d) mittelschwer – schwer bohrbar	e) gelbbraun					
	f) Zersatz, sandiger	g) Gneiszersatz	h)					i)
2,20	a) Sand, kiesig, schwach schluffig			• Gesteinsstruktur erhalten • zerfällt grusig – plattig-schiefrig • kein Bohrfortschritt	EP	1/3	1,0 – 2,2	
	b) mitteldicht – dicht gelagert							
	c) schwach feucht	d) schwer bohrbar	e) gelbbraun – rostbraun					
	f) Zersatz, grusig	g) Gneiszersatz	h)					i)

GEO AS Nick AnkertMorgenleite 16
09557 Flöha

Tel.: 03726/4472680

Mobil: 0177 4472680

e-mail: nick.ankert@freenet.de

		Schichtenverzeichnis				Anlage:			
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht:			
						AZ:			
Bauvorhaben: Christliche Maria Montessori Grundschule Annaberg-Buchholz, Ersatzneubau „Haus ALPHA“									
Bohrung						Datum: 16.12.24			
Nr. RKS 4/24									
Schurf									
1	2				3	4	5	6	
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) ergänzende Bemerkung								
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,30	a) Sand, stark schluffig, schwach kiesig				• umgelagerter Oberboden				
	b) schwach organisch, steif, leicht plastisch								
	c) schwach feucht	d) leicht bohrbar	e) dunkelbraun – schwarzbraun						
	f) Oberboden	g) Auffüllung,	h)	i)					
1,10	a) Sand, stark schluffig, kiesig, einzelne Steine				• umgelagertes natürliches Material • unregelmäßiges Gefüge	EP	1/4	0,7-2,4	
	b) locker – mitteldicht gelagert, bindige Bestandteile steif								
	c) schwach feucht, ab 1,0 m nass	d) leicht bohrbar	e) gelbbraun						
	f) Zersatz	g) Auffüllung	h)	i)					
1,60	a) Sand, schwach schluffig – schluffig, schwach kiesig				• Gesteinsstruktur erhalten • zerfällt sandig • 1,55 m Ruhewasserspiegel	EP WP	1/4 1	0,7-2,4	
	b) mitteldicht – dicht gelagert								
	c) schwach feucht	d) mittelschwer bohrbar	e) gelbbraun – rostbraun						
	f) Zersatz, sandig	g) Gneiszersatz	h)	i)					
2,40	a) Kies, stark sandig, schwach schluffig, einzelne Steine				• Gesteinsstruktur erhalten • zerfällt plattig-schiefrig • kein Bohrfortschritt	EP	1/4	0,7-2,4	
	b) dicht gelagert								
	c) schwach feucht	d) schwer bohrbar	e) gelbgrau – rostbraun						
	f) Fels, verwittert	g) Gneis, verwittert	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

GEO AS Nick Ankert
Morgenleite 16
09557 Flöha

Tel.: 03726/4472680
Mobil: 0177 4472680
e-mail: nick.ankert@freenet.de