



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 26.08.2008

Bohrung: B 1

GOK mNN: 64.89m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.60	a) Auffüllung (Kies, sandig, steinig)							
	b) Ziegel, Beton							
	c)	d)	e) grau, rot					
	f)	g)	h)	i) +				
0.80	a) Auffüllung (Schluff, tonig, sandig)							
	b) Ziegelsplitter							
	c) steif	d)	e) rotbraun					
	f)	g)	h)	i) ++				
1.40	a) Auffüllung (Schluff, stark tonig, schwach sandig, schwach grobsandig)							
	b) Ziegelsplitter							
	c) halbfest	d)	e) grau, braun					
	f)	g)	h)	i) ++				
2.50	a) Schluff, tonig, feinsandig, schwach mittelsandig							
	b)							
	c) steif	d)	e) graubraun					
	f) Verwitterungszone	g) Kreide	h)	i) ++				
3.50	a) Schluff, tonig, feinsandig, schwach mittelsandig				Schneckenbohrung			3.50
	b)							
	c) halbfest	d)	e) grau					
	f) Verwitterungszone	g) Kreide	h)	i) ++				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 26.08.2008

Bohrung: B 1

GOK mNN: 64.89m

1	2				3		4	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang							e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung							h) Gruppe	
7.00	a) Tonmergelstein, feinsandig				3, 5 - 30, 0 m Kernbohrung						
	b) Kernstückke 10 - 20 cm, bereichsweise zerfallen (verwittert)										
	c) fest		d)							e) grau	
	f)		g) Kreide							h)	
30.00	a) Tonmergelstein, feinsandig										
	b) Kernstücke 10 - 60 cm										
	c) steif		d)							e) grau	
	f)		g) Kreide							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	
	a)										
	b)										
	c)		d)							e)	
	f)		g)							h)	



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 26.08.2008

Bohrung: B 2

GOK mNN: 63.18m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
1.10	a) Auffüllung (Kies, sandig, steinig)					G	G1	0.40
	b) Ziegel, Beton, Holz, Metall					G	G2	0.50
						G	G3	0.70
						G	G4	0.90
	c)	d)	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
1.40	a) Auffüllung (Schluff, stark tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G5	1.20
	b) Ziegel, Beton							
	c) halbfest	d)	e) grau, braun					
	f)	g)	h)	i) ++				
2.50	a) Kies, sandig, schluffig					G	G6	1.80
	b) zerbohrt					G	G7	2.00
						G	G8	2.50
	c)	d)	e) graubraun					
	f) Verwitterungszone	g) Kreide	h)	i) ++				
3.50	a) Schluff, tonig, feinsandig, kiesig					G	G9	3.00
	b) Tonmergelstein					G	G10	3.30
	c) halbfest	d)	e) grau					
	f) Verwitterungszone	g) Kreide	h)	i) ++				
5.50	a) Schluff, stark tonig, feinsandig, kiesig							
	b) Tonmergelstein							
	c) steif	d)	e) grau					
	f) Verwitterungszone	g) Kreide	h)	i) ++				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 26.08.2008

Bohrung: B 2

GOK mNN: 63.18m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
9.60	a) Tonmergelstein, schwach feinsandig					5, 5 - 30, 0 m Kernbohrung			
	b) Kernstücke 10 - 40 cm (mäßige Festigkeit)								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Kreide	h)	i) ++					
13.00	a) Tonmergelstein, schwach feinsandig								
	b) Kernstücke 10 - 40 cm, bereichsweise zerfallen (mäßige Festigkeit)								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Kreide	h)	i) ++					
19.70	a) Tonmergelstein, schwach feinsandig								
	b) Kernstücke 10 - 40 cm (mäßige Festigkeit)								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Kreide	h)	i) ++					
24.00	a) Tonmergelstein, schwach feinsandig								
	b) Kernstücke 10 - 40 cm, bereichsweise zerfallen (mäßige Festigkeit)								
	c) sehr schwach fest	d)	e) grau						
	f)	g) Kreide	h)	i) ++					
30.00	a) Tonmergelstein, feinsandig								
	b) Kernstücke 10 - 60 cm								
	c) fest	d)	e) grau						
	f)	g) Kreide	h)	i) ++					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 05.08.2008

Bohrung: BS 1

GOK mNN: 63.23m

1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.80	a) Auffüllung (Ton, kiesig, schwach schluffig)				BS 60: 0, 0-1, 0 m BS 50: 1, 0-3, 0 m BS 50: 3, 0-5, 0 m		G	G1	0.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Schlacke, Bauschutt)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, oliv						
	f)	g)	h)	i) +					
1.00	a) Auffüllung (Ton, schwach schluffig)				BS 36: 5, 0-7, 0 m BS 36: 7, 0 - 9, 0 m				
	b)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellgrau						
	f)	g)	h)	i) +					
2.50	a) Auffüllung (Ton, schluffig, schwach kiesig)				BS 36: 9, 0 - 11, 0 m BS 36: 11-13 m		G G	G2 G3	1.50 2.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Schlacken, Bauschutt)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, oliv						
	f)	g)	h)	i) +					
2.80	a) Auffüllung (Ton, schwach schluffig)				BS 36: 13-15 m BS 36: 15-16 m		G	G4	2.80
	b)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau						
	f)	g)	h)	i) +					
3.00	a) Auffüllung (Ton, schwach kiesig, schwach schluffig)						G	G5	3.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Schlacke, Bauschutt)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau						
	f)	g)	h)	i) +					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 05.08.2008

Bohrung: BS 1

GOK mNN: 63.23m

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
3.50	a) Auffüllung (Schluff, tonig, kiesig)						G	G6	3.50	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) weich		d) mäßig schwer zu bohren		e) grau, oliv					
	f)		g)		h)					i) 0
5.00	a) Auffüllung (Schluff, tonig, kiesig)						G	G7	5.00	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)		g)		h)					i) +
6.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G8	6.50	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)		g)		h)					i) +
8.00	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)						G	G9	8.00	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)		g)		h)					i) 0
9.00	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)						G	G10	9.00	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)		g)		h)					i) +



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 05.08.2008

Bohrung: BS 1

GOK mNN: 63.23m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
10.00	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)					G	G11	10.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
11.00	a) Auffüllung (schluffig, sandig, schwach kiesig)					G	G12	11.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
12.80	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)					G	G13	12.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
13.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, feinsandig, schwach kiesig)					G	G14	13.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
14.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)					G	G15	14.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Schlacke, Bauschutt)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 4

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 05.08.2008

Bohrung: BS 1

GOK mNN: 63.23m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung		h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
15.70	a) Auffüllung (Schluff, sandig, kiesig)						G	G16	15.70
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g)		h)	i) +				
16.00	a) Ton, schwach schluffig					ab 16, 0 m kein Bohrvortrieb mehr	G	G17	16.00
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g) Kreide		h)	i) +				
	a)								
	b)								
	c)	d)		e)					
	f)	g)		h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)	d)		e)					
	f)	g)		h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)	d)		e)					
	f)	g)		h)	i)				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 06.08.2008

Bohrung: BS 2

GOK mNN: 65.02m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, kiesig, feinsandig)				BS 60: 0, 0-1, 0 m BS 50: 1, 0-3, 0 m BS 50: 3, 0-5, 0 m	G	G1	0.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i) +				
1.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig)				BS 36: 5, 0-7, 0 m BS 36: 7, 0 - 9, 0 m	G	G2	1.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) schwarz, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
2.20	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach kiesig)				BS 36: 9, 0 - 11, 0 m BS 36: 11-13 m	G	G3	2.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
3.00	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, kiesig)					G	G4	3.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Beton, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, grau					
	f)	g)	h)	i) ++				
3.80	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach tonig, kiesig)					G	G5	3.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, grau					
	f)	g)	h)	i) ++				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 06.08.2008

Bohrung: BS 2

GOK mNN: 65.02m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
4.40	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach tonig, kiesig)					G	G6	4.40
	b) umgelagertes Boeenmaterial (Schlacke, Bauschutt							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
4.70	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach kiesig)					G	G7	4.70
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
5.00	a) Auffüllung (Ton, schluffig)					G	G8	5.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, braun					
	f)	g)	h)	i) 0				
5.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach kiesig)					G	G9	5.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, grau					
	f)	g)	h)	i) ++				
6.60	a) Auffüllung (Ton, schwach schluffig)					G	G10	6.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, braun					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 06.08.2008

Bohrung: BS 2

GOK mNN: 65.02m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
7.40	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, kiesig)					G	G11	7.40
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Bauschutt)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grün, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
7.80	a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach kiesig)					G	G12	7.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
8.00	a) Auffüllung (Ton, schluffig)					G	G13	8.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
8.90	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, feinsandig)					G	G14	8.90
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
9.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, feinsandig)					G	G15	9.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 4

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 06.08.2008

Bohrung: BS 2

GOK mNN: 65.02m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
11.00	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)					G	G16	11.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, hellbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
11.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G17	11.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
12.70	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G18	12.70
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
13.00	a) Auffüllung (Ton, schwach schluffig)					G	G19	13.00
	b)							
	c) fest	d)	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 07.08.2008

Bohrung: BS 3

GOK mNN: 62.66m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, feinsandig, schwach kiesig)				0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-5, 0 m: BS 50	G	G1	0.40
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Bauschutt)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i) +				
1.00	a) Auffüllung (Schluff, sandig, kiesig)				5, 0-7, 0 m: BS 36 7, 0-9, 0 m: BS 36	G	G2	1.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
1.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, feinsandig, kiesig)				9, 0-11, 0 m: BS 36 11, 0-13, 0 m: BS 36	G	G3	1.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Tonstein)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
3.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, feinsandig, kiesig)				13, 0-15, 0 m: BS 36 15, 0-16, 1 m: BS 36	G	G4	3.00
	b) umgelagerter Bodenmaterial (Ziegelbruch, Tonstein)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
4.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, feinsandig, schwach kiesig)					G	G5	4.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 07.08.2008

Bohrung: BS 3

GOK mNN: 62.66m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
5.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, feinsandig, schwach kiesig)					G	G6	5.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
6.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G7	6.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
7.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G8	7.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
7.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G9	7.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
9.10	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G10	9.10
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 07.08.2008

Bohrung: BS 3

GOK mNN: 62.66m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
10.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G11	10.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
12.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G12	12.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
13.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G13	13.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) ++				
14.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G14	14.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
15.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach humos)					G	G15	15.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 4

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 07.08.2008

Bohrung: BS 3

GOK mNN: 62.66m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
16.10	a) Ton, schwach schluffig						G	G16	16.10
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g) Kreide	h)	i) +					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 08.08.2008

Bohrung: BS 4

GOK mNN: 62.76m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.60	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)				0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50	G	G1	0.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i) ++				
1.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)				3, 0-5, 0 m: BS 36 5, 0-7, 0 m: BS 36	G	G2	1.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) braun, dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) ++				
1.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)				7, 0-9, 0 m: BS 36 8, 0-11, 0 m: BS 36	G	G3	1.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) schwarz, dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
2.40	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)				11, 0-13, 0 m: BS 36 13, 0-15, 1 m: BS 36 15-16, 2 m: BS 36	G	G4	2.40
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
3.00	a) Auffüllung (Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G5	3.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 08.08.2008

Bohrung: BS 4

GOK mNN: 62.76m

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
3.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G6	3.80	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelbraun, grau					
	f)		g)		h)					i) +
5.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G7	5.00	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) hellgrün, dunkelbraun					
	f)		g)		h)					i) +
5.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)						G	G8	5.80	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) hellbraun, grau					
	f)		g)		h)					i) ++
6.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G9	6.30	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) weich		d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelbraun					
	f)		g)		h)					i) +
7.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)						G	G10	7.00	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) grau					
	f)		g)		h)					i) ++



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 08.08.2008

Bohrung: BS 4

GOK mNN: 62.76m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
7.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, kiesig, schwach sandig)					G	G11	7.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) +				
8.90	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, sandig)					G	G12	8.90
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
9.60	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, schwach sandig)					G	G13	9.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) +				
10.00	a) Auffüllung (Ton, schluffig)					G	G14	10.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) +				
12.10	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G15	12.10
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 4

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 08.08.2008

Bohrung: BS 4

GOK mNN: 62.76m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
13.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G16	13.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) ++				
15.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G17	15.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
16.20	a) Ton, schwach schluffig					G	G18	16.20
	b)							
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g) Kreide	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 11.08.2008

Bohrung: BS 5

GOK mNN: 63.19m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
1.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)				0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-5, 0 m: BS 50	G	G1	1.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
1.60	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)				5, 0-7, 0 m: BS 36 7, 0-9, 0 m: BS 36	G	G2	1.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i) +				
2.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)				9, 0-11, 0 m: BS 36 11, 0-13, 0 m: BS 36	G	G3	2.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) +				
3.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)				13, 0-15, 0 m: BS 36 15, 0-16, 2 m: BS 36	G	G4	3.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) +				
4.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)					G	G5	4.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 11.08.2008

Bohrung: BS 5

GOK mNN: 63.19m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
5.10	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)					G	G6	5.10
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
5.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G7	5.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
7.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)					G	G8	7.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
8.90	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G9	8.90
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
10.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G10	10.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 11.08.2008

Bohrung: BS 5

GOK mNN: 63.19m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung		h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
11.40	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G11	11.40
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g)		h)	i) +				
13.20	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G12	13.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) grau, braun					
	f)	g)		h)	i) +				
14.80	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G13	14.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)		h)	i) +				
15.70	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G14	15.70
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Schlacke)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau, schwarz					
	f)	g)		h)	i) +				
16.20	a) Ton, schwach schluffig						G	G15	16.20
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g) Kreide		h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 12.08.2008

Bohrung: BS 6

GOK mNN: 64.45m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)					0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-5, 0 m: BS 50	G	G1	0.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f)	g)	h)	i) +					
0.40	a) Auffüllung (Sand, schwach schluffig, kiesig)					5, 0-7, 0 m: BS 36 7, 0-9, 0 m: BS 36	G	G2	0.40
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Schlacke, Ziegelbruch, Glas)								
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun						
	f)	g)	h)	i) +					
0.60	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)					9, 0-11, 0 m: BS 36 11, 0-13, 0 m: BS 36	G	G3	0.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h)	i) +					
0.90	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)					13, 0-15, 0 m: BS 36 15, 0-16, 2 m: BS 36	G	G4	0.90
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, schwarz						
	f)	g)	h)	i) +					
1.00	a) Auffüllung (Sand, schwach kiesig, schwach schluffig)						G	G5	1.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h)	i) +					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 12.08.2008

Bohrung: BS 6

GOK mNN: 64.45m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
2.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)						G	G6	2.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, hellbraun						
	f)	g)	h)	i) +					
3.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G7	3.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h)	i) +					
4.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)						G	G8	4.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau						
	f)	g)	h)	i) +					
5.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G9	5.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, braun						
	f)	g)	h)	i) +					
6.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G10	6.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h)	i) +					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 12.08.2008

Bohrung: BS 6

GOK mNN: 64.45m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung		h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
8.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G11	8.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g)		h)	i) +				
11.00	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G12	11.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g)		h)	i) +				
12.60	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G13	12.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g)		h)	i) +				
16.20	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G G	G14 G15	14.20 16.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren		e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)		h)	i) +				
16.60	a) Ton, schwach schluffig						G	G16	16.60
	b)								
	c) fest	d) schwer zu bohren		e) dunkelgrau					
	f)	g) Kreide		h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 13.08.2008

Bohrung: BS 7

GOK mNN: 64.57m

1	2				3		4	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang							e) Farbe	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung							h) Gruppe	
0.30	a) Auffüllung (Schluff, tonig, kiesig)				0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-5, 0 m: BS 50		G	G1	0.30		
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)										
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) grau, braun	
	f)		g)							h)	
0.50	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)				5, 0-7, 0 m: BS 36 7, 0-9, 0 m: BS 36		G	G2	0.50		
	b) umgelagertes Bodenmaterial										
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun	
	f)		g)							h)	
0.80	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig)				9, 0-11, 0 m: BS 36 11, 0-13, 0 m: BS 36		G	G3	0.80		
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)										
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun, grau	
	f)		g)							h)	
1.80	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)						G	G4	1.80		
	b) umgelagertes Bodenmaterial										
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) dunkelgrau	
	f)		g)							h)	
2.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig, tonig)						G	G5	2.50		
	b) umgelagertes Bodenmaterial										
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren							e) braun, grau	
	f)		g)							h)	



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 13.08.2008

Bohrung: BS 7

GOK mNN: 64.57m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
3.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, tonig, schwach kiesig)					G	G6	3.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i) +				
5.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig, tonig, schwach kiesig)					G	G7	5.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i) +				
6.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G8	6.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
7.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G9	7.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv, dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
9.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G10	9.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 13.08.2008

Bohrung: BS 7

GOK mNN: 64.57m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
10.20	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G11	10.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, grau						
	f)	g)	h)	i) +					
11.20	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G12	11.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun						
	f)	g)	h)	i) +					
12.40	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G13	12.40
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, hellgrau						
	f)	g)	h)	i) +					
13.00	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G14	13.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun						
	f)	g)	h)	i) +					
14.90	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G G	G15 G16	14.20 14.90
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h)	i) +					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 14.08.2008

Bohrung: BS 8

GOK mNN: 64.29m

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, sandig)					0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-5, 0 m: BS 50	G	G1	0.30	
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)									
	c) weich		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f)		g)		h)					i) +
1.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, kiesig, sandig)					5, 0-7, 0 m: BS 36 7, 0-9, 0 m: BS 36 9, 0-11, 0 m: BS 36	G	G2	1.00	
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Kalstein, Schlacke)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun, schwarz, grau					
	f)		g)		h)					i) +
2.50	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, kiesig, sandig)					11, 0-13, 0 m: BS 36	G	G3	2.50	
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Kalksteinschotter, Schlacke)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun					
	f)		g)		h)					i) ++
3.20	a) Auffüllung (Ton, schluffig)						G	G4	3.20	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) grau					
	f)		g)		h)					i) +
4.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig, schwach kiesig, tonig)						G	G5	4.30	
	b) umgelagertes Bodenmaterial									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun, grau					
	f)		g)		h)					i) +



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 14.08.2008

Bohrung: BS 8

GOK mNN: 64.29m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
5.10	a) Auffüllung (Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G6	5.10
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h)	i) +					
5.60	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G7	5.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun						
	f)	g)	h)	i) +					
7.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G8	7.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau						
	f)	g)	h)	i) +					
8.60	a) Auffüllung (Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig)						G	G9	8.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau						
	f)	g)	h)	i) +					
10.20	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)						G	G10	10.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau						
	f)	g)	h)	i) +					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 14.08.2008

Bohrung: BS 8

GOK mNN: 64.29m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
11.40	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G11	11.40
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
13.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G12	13.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
14.10	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G13	14.10
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun					
	f)	g)	h)	i) +				
14.80	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G14	14.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
15.20	a) Ton, schwach schluffig					G	G15	15.20
	b)							
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g) Kreide	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 19.08.2008

Bohrung: BS 9

GOK mNN: 64.06m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
1.00	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, sandig, kiesig)				0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-5, 0 m: BS 50	G	G1	1.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i) +				
1.70	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach kiesig)				5, 0-7, 0 m: BS 36 7, 0-9, 0 m: BS 36	G	G2	1.70
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Kalstein, Schlacke)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
3.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, kiesig)				9, 0-11, 0 m: BS 36 11, 0-13, 0 m: BS 36	G	G3	3.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) ++				
3.80	a) Auffüllung (Schluff, sandig, schwach tonig, kiesig)					G	G4	3.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun					
	f)	g)	h)	i) +				
4.30	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G5	4.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 19.08.2008

Bohrung: BS 9

GOK mNN: 64.06m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
5.00	a) Auffüllung (Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig, schwach humos)					G	G6	5.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
5.50	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G7	5.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
7.00	a) Auffüllung (Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G8	7.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
8.20	a) Auffüllung (Schluff, tonig, sandig, schwach kiesig)					G	G9	8.20
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
11.10	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig)					G	G10	11.10
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraungrau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 19.08.2008

Bohrung: BS 9

GOK mNN: 64.06m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
12.30	a) Auffüllung (Schluff, schwach tonig, schwach sandig, sehr schwach kiesig)					G	G11	12.30
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) weich	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
12.60	a) Auffüllung (Schluff, sandig, sehr schwach kiesig)					G	G12	12.60
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i) +				
12.80	a) Ton, schwach schluffig					G	G13	12.80
	b)							
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g) Kreide	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 20.08.2008

Bohrung: BS11

GOK mNN: 65.22m

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.40	a) Auffüllung (Kies, Schluff, sandig)					0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-3, 6: BS 36	G	G1	0.40
	b) (Kalksteinschotter, Ziegelbruch)								
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, dunkelbraun						
	f)	g)	h)	i) ++					
0.50	a) Auffüllung (Sand, schluffig)						G	G2	0.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial								
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun, dunkelgrau						
	f)	g)	h)	i) 0					
0.70	a) Auffüllung (Sand, schwach schluffig, kiesig)						G	G3	0.70
	b) Ziegelbruch, Kalkstein, Schlacke)								
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau, braun						
	f)	g)	h)	i) ++					
0.90	a) Auffüllung (Sand, schwach schluffig, schwach kiesig)						G	G4	0.90
	b) (Ziegelbruch, Schlacke)								
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau, rot						
	f)	g)	h)	i) +					
1.20	a) Ton, schwach schluffig						G	G5	1.20
	b)								
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) oliv						
	f) Geschiebelehm	g) Quartär	h)	i) 0					



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 20.08.2008

Bohrung: BS11

GOK mNN: 65.22m

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
1.80	a) Schluff, schwach tonig						G	G6	1.80	
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun, grau					
	f) Geschiebelehm		g) Quartär		h)					i) +
2.00	a) Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig						G	G7	2.00	
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) grau					
	f) Geschiebelehm		g) Quartär		h)					i) +
2.50	a) Schluff, sandig						G	G8	2.50	
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) hellbraun, grau					
	f) Geschiebelehm		g) Quartär		h)					i) +
3.00	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig						G	G9	3.00	
	b)									
	c) steif		d) mäßig schwer zu bohren		e) braun, grau					
	f) Geschiebelehm		g) Quartär		h)					i) +
3.30	a) Sand, schwach schluffig						G	G10	3.30	
	b)									
	c) weich		d) leicht zu bohren		e) hellbraun					
	f)		g) Quartär		h)					i)



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 3

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 20.08.2008

Bohrung: BS11

GOK mNN: 65.22m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
3.60	a) Ton, schwach schluffig					G	G11	3.60
	b)							
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f) Verwitterungszone	g) Kreide	h)	i) +				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 20.08.2008

Bohrung: BS12

GOK mNN: 65.28m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Auffüllung (Kies, sandig, schwach schluffig)				0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 0 m: BS 50 3, 0-3, 8: BS 36	G	G1	0.40
	b) (Kalksteinschotter, Schlacke)							
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) ++				
0.80	a) Auffüllung (Sand, kiesig, schwach schluffig)					G	G2	0.80
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
1.00	a) Auffüllung (Kies, sandig)					G	G3	1.00
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau					
	f)	g)	h)	i) +				
1.50	a) Auffüllung (Sand, kiesig)					G	G4	1.50
	b) umgelagertes Bodenmaterial (Ziegelbruch, Schlacke)							
	c) schwach feucht	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				
2.90	a) Auffüllung (Schluff, kiesig, sandig, schwach tonig)					G	G5	2.90
	b) umgelagertes Bodenmaterial							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) braun, grau					
	f)	g)	h)	i) +				



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernnten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 2

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 20.08.2008

Bohrung: BS12

GOK mNN: 65.28m

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt						
3.80	a) Ton, schwach schluffig						G	G6	3.80	
	b)									
	c) fest		d) schwer zu bohren		e) grau					
	f) Verwitterungszone		g) Kreide		h)					i) +
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
2.8

Seite: 1

Projekt: Deponie Rödder, Dülmen

Datum: 21.08.2008

Bohrung: BS13

GOK mNN: 64.50m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.50	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig				0, 0-1, 0 m: BS 60 1, 0-3, 2 m: BS 50	G	G1	0.50
	b) oberflächennah durchwurzelt							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i) +				
1.00	a) Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, schwach sandig					G	G2	1.00
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellbraun					
	f) Geschiebelehm	g)	h)	i) ++				
2.10	a) Schluff, tonig, schwach sandig					G	G3	2.10
	b)							
	c) steif	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelbraun, grau					
	f) Geschiebelehm	g)	h)	i) ++				
3.20	a) Ton, Schluff					G	G4	3.20
	b)							
	c) fest	d) schwer zu bohren	e) grau					
	f) Geschiebelehm	g)	h)	i) ++				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				