Dr. Tillmanns & Partner GmbH
Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik
Kopernikusstr. 5
50126 Bergheim
Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108

Schichtenverzeichnis nach DIN 4022

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
Bericht: ***A.W./C.A.***
AZ: ***11312-08-22***

Bauvorhaben: ***TZJ mbH, Untersuchung der Sickerfähigkeit des Untergrundes***

Bohrung Nr.: ***1*** / Blatt ***1***

Datum: ***25.08.2022***

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen [1]					Art	Nr.	Tiefe in m Unterkante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung [1]	h) [1] Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,40	a) ***Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach schlackenhaltig, humos)***				***trocken, 40-50-80-60***	***Glas***	***1***	***0,40***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***dunkelbraun***					
	f)	g)	h)	i)				
0,70	a) ***Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach kiesig)***				***trocken, 40-50-80-0***	***Glas***	***2***	***0,70***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***hellbraun***					
	f)	g)	h)	i)				
2,40	a) ***Schluff, stark feinsandig***				***erdfeucht, 40-50-80-0***	***Glas*** ***Glas*** ***Glas***	***3*** ***4*** ***5***	***1,00*** ***2,00*** ***2,40***
	b)							
	c) ***steif***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Lößlehm***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
3,00	a) ***Grobsand, mittelsandig***				***erdfeucht, 40-50-80-30***	***Glas***	***6***	***3,00***
	b)							
	c) ***mitteldicht***	d)	e) ***braun***					
	f) ***Talterrasse***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				

[1]) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Dr. Tillmanns & Partner GmbH
Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik
Kopernikusstr. 5
50126 Bergheim
Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108

Schichtenverzeichnis nach DIN 4022

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
Bericht: ***A.W./C.A.***
AZ: ***11312-08-22***

Bauvorhaben: ***TZJ mbH, Untersuchung der Sickerfähigkeit des Untergrundes***

Bohrung
Nr.: ***2*** / Blatt ***1***

Datum: ***25.08.2022***

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen [1]					Art	Nr.	Tiefe in m Unterkante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung [1]	h) [1] Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,30	a) ***Auffüllung (Schluff, feinsandig, humos, ziegelbruchhaltig)***				***trocken, 40-50-80-60***	***Glas***	***1***	***0,30***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***dunkelbraun***					
	f)	g)	h)	i)				
0,60	a) ***Auffüllung (Schluff, feinsandig, ziegelbruchhaltig, schwach kiesig)***				***trocken, 40-50-80-30***	***Glas***	***2***	***0,60***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***braun***					
	f)	g)	h)	i)				
4,00	a) ***Grobsand/Kies, mittelsandig, schwach schluffig***				***erdfeucht, 40-50-80-0***	***Glas*** ***Glas*** ***Glas*** ***Glas***	***3*** ***4*** ***5*** ***6***	***1,00*** ***2,00*** ***3,00*** ***4,00***
	b)							
	c) ***dicht***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Talterrasse***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				

[1]) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Dr. Tillmanns & Partner GmbH
Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik
Kopernikusstr. 5
50126 Bergheim
Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108

Schichtenverzeichnis nach DIN 4022

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
Bericht: ***A.W./C.A.***
AZ: ***11312-08-22***

Bauvorhaben: ***TZJ mbH, Untersuchung der Sickerfähigkeit des Untergrundes***

Bohrung
Nr.: ***3*** / Blatt ***1***

Datum: ***25.08.2022***

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen [1]					Art	Nr.	Tiefe in m Unterkante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung [1]	h) [1] Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,40	a) ***Schluff, feinsandig, humos***				***trocken, 40-50-80-60***	***Glas***	***1***	***0,40***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***dunkelbraun***					
	f) ***Oberboden***	g) ***Holozän***	h)	i) ***c0***				
1,20	a) ***Fein- bis Mittelsand, schluffig***				***trocken, 40-50-80-0***	***Glas***	***2***	***1,20***
	b)							
	c) ***mitteldicht***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Lößlehm***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
2,20	a) ***Fein- bis Mittelsand, kiesig, schwach schluffig***				***erdfeucht, 40-50-80-0***	***Glas***	***3***	***2,20***
	b)							
	c) ***mitteldicht***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Löß***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
2,50	a) ***Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig***				***erdfeucht, 40-50-80-30 0-0-0-50***	***Glas***	***4***	***2,50***
	b)							
	c) ***steif***	d)	e) ***braun, grau***					
	f) ***Löß***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
4,00	a) ***Grobsand/Kies, mittelsandig***				***erdfeucht, 40-50-80-0***	***Glas*** ***Glas***	***5*** ***6***	***3,00*** ***4,00***
	b)							
	c) ***mitteldicht bis dicht***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Talterrasse***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				

[1]) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Dr. Tillmanns & Partner GmbH
Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik
Kopernikusstr. 5
50126 Bergheim
Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108

Schichtenverzeichnis nach DIN 4022

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
Bericht: ***A.W./C.A.***
AZ: ***11312-08-22***

Bauvorhaben: ***TZJ mbH, Untersuchung der Sickerfähigkeit des Untergrundes***

Bohrung Nr.: ***4*** / Blatt ***1***

Datum: ***25.08.2022***

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen [1]					Art	Nr.	Tiefe in m Unterkante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung [1]	h) [1] Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,40	a) ***Schluff, feinsandig, humos***				***trocken, 40-50-80-60***	***Glas***	***1***	***0,40***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***dunkelbraun***					
	f) ***Oberboden***	g) ***Holozän***	h)	i) ***c0***				
1,50	a) ***Schluff, sandig***				***trocken, 40-50-80-0***	***Glas***	***2***	***1,50***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Löß***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
2,20	a) ***Mittelsand, schluffig***				***erdfeucht, 10-10-75-30***	***Glas***	***3***	***2,20***
	b)							
	c) ***mitteldicht***	d)	e) ***olive***					
	f) ***Löß***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
2,40	a) ***Schluff, sandig***				***erdfeucht, 10-10-75-30***	***Glas***	***4***	***2,40***
	b)							
	c) ***steif***	d)	e) ***olive***					
	f) ***Löß***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
3,20	a) ***Grob- bis Mittelsand, schluffig***				***erdfeucht, 10-10-75-30***	***Glas***	***5***	***3,00***
	b)							
	c) ***mitteldicht***	d)	e) ***olive***					
	f) ***Talterrasse***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				

[1]) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Dr. Tillmanns & Partner GmbH
Ingenieurbüro für Umwelt- und Geotechnik
Kopernikusstr. 5
50126 Bergheim
Tel: 02271 / 801-0 Fax: 02271 / 801-108

Schichtenverzeichnis nach DIN 4022

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:
Bericht: ***A.W./C.A.***
AZ: ***11312-08-22***

Bauvorhaben: ***TZJ mbH, Untersuchung der Sickerfähigkeit des Untergrundes***

Bohrung
Nr.: ***5*** / Blatt ***1***

Datum: ***25.08.2022***

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatzpunkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen [1]					Art	Nr.	Tiefe in m Unterkante
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung [1]	h) [1] Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,36	a) ***Schluff, feinsandig, humos***				***trocken, 40-50-80-60***	***Glas***	***1***	***0,30***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***dunkelbraun***					
	f) ***Oberboden***	g) ***Holozän***	h)	i) ***c0***				
1,20	a) ***Schluff, sandig, schwach kiesig***				***trocken, 40-50-80-0***	***Glas***	***2***	***1,20***
	b)							
	c) ***halbfest***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Löß***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
2,40	a) ***Sand, kiesig, schluffig***				***erdfeucht, 40-50-80-0***	***Glas*** ***Glas***	***3*** ***4***	***2,00*** ***2,40***
	b)							
	c) ***mitteldicht***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Löß***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				
3,00	a) ***Grobsand/Kies, mittelsandig***				***erdfeucht, 40-50-80-0***	***Glas***	***5***	***3,00***
	b)							
	c) ***dicht***	d)	e) ***hellbraun***					
	f) ***Talterrasse***	g) ***Pleistozän***	h)	i) ***c0***				

[1]) Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor