

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16a Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1		
Prüfungsnummer: KL-001/01/16a Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 304/16 (UP 304/1) Tiefe: 16,0-16,25 Entnahmearart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert	Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]	28,19	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]	1,885	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]	1,470	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]	2,67	
Porenzahl e_n	0,816	
Sättigungsgrad S_r	0,922	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16b Anlage: zu: KL-001/01/16	
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1			
Prüfungsnummer: KL-001/01/16b Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:		Entnahmestelle: B 312/16 (UP 312/1) Tiefe: 10,0-10,25 Entnahmearart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert		Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]		12,61	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]		2,153	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]		1,912	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]		2,67	
Porenzahl e_n		0,396	
Sättigungsgrad S_r		0,850	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16c Anlage: zu: KL-001/01/16	
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1			
Prüfungsnummer: KL-001/01/16c Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:		Entnahmestelle: B 322/16 (UP 322/1) Tiefe: 9,0-9,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2017 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert		Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]		12,08	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm³]		2,152	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm³]		1,920	
Korndichte ρ_s [g/cm³]		2,67	
Porenzahl e_n		0,390	
Sättigungsgrad S_r		0,826	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16d Anlage: zu: KL-001/01/16	
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1			
Prüfungsnummer: KL-001/01/16c Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:		Entnahmestelle: B 322/16 (UP 322/2) Tiefe: 13,0-13,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2017 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert		Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]		12,25	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]		2,220	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]		1,978	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]		2,67	
Porenzahl e_n		0,350	
Sättigungsgrad S_r		0,935	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16e Anlage: zu: KL-001/01/16
<p align="center">DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1</p>	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16e Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 324/16 (UP 324/1) Tiefe: 20,0-20,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
<p align="center">Kennwert</p>	<p align="center">Prüfergebnis</p>
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	11,83 2,017 1,804 2,67 0,480 0,657

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16f Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16e Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 337/16 (UP 337/1) Tiefe: 16,0-16,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	13,02 2,172 1,922 2,67 0,389 0,893

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16g Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16g Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 341/16 (UP 341/1) Tiefe: 12,0-12,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand, Schluff, tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	13,90 2,071 1,818 2,67 0,468 0,792

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16h Anlage: zu: KL-001/01/16
<p style="text-align: center;">DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1</p>	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16h Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 341/16 (UP 341/2) Tiefe: 18,0-18,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand, Schluff, tonig
<p style="text-align: center;">Kennwert</p>	<p style="text-align: center;">Prüfergebnis</p>
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	22,72 2,221 1,810 2,67 0,475 1,277

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16a01 Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1		
Prüfungsnummer: KL-001/01/16a01 Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 351/16 (UP 351/1) Tiefe: 10,0-10,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert	Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]	11,76	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]	2,146	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]	1,920	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]	2,67	
Porenzahl e_n	0,390	
Sättigungsgrad S_r	0,804	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16m Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16m Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 351/16 (UP 351/2) Tiefe: 19,0-19,25 Entnahmearart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	12,01 2,175 1,942 2,67 0,375 0,855

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16n Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1		
Prüfungsnummer: KL-001/01/16n Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 355/16 (UP 355/1) Tiefe: 7,0-7,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand, Schluff, tonig	
Kennwert	Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]	14,83	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]	2,067	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]	1,800	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]	2,67	
Porenzahl e_n	0,483	
Sättigungsgrad S_r	0,820	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16b01 Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16b01 Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 367/16 (UP 367/1) Tiefe: 10,0-10,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	12,77 2,114 1,874 2,67 0,425 0,803

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16o Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16o Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 371/16 (UP 371/1) Tiefe: 17,0-17,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2017 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	11,67 2,155 1,929 2,67 0,384 0,812

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16p Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16o Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 371/16 (UP 371/2) Tiefe: 19,0-19,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2017 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	12,67 2,048 1,818 2,67 0,469 0,722

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16q Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16q Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 373/16 (UP 373/1) Tiefe: 6,0-6,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,Kies,schluffig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	8,07 2,216 2,051 2,67 0,302 0,714

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16r Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1		
Prüfungsnummer: KL-001/01/16r Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 373/16 (UP 373/2) Tiefe: 15,0-15,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,Kies,schluffig	
Kennwert	Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]	12,99	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]	2,302	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]	2,037	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]	2,67	
Porenzahl e_n	0,311	
Sättigungsgrad S_r	1,117	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16s Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16x Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 388/16 (UP 388/1) Tiefe: 8,0-8,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,schluffig,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	11,11 2,211 1,990 2,67 0,342 0,867

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16t Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16t Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 390/16 (UP 390/1) Tiefe: 12,0-12,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,Kies,schluffig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	8,70 2,195 2,020 2,67 0,322 0,721

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16u Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16u Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 390/16 (UP 390/2) Tiefe: 20,0-20,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig,schluffig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	11,54 2,150 1,927 2,67 0,385 0,800

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16v Anlage: zu: KL-001/01/16
<p align="center">DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1</p>	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16v Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 408/16 (UP 408/1) Tiefe: 7,0-7,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,Kies,schluffig
<p align="center">Kennwert</p>	<p align="center">Prüfergebnis</p>
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	<p align="center">7,43</p> <p align="center">1,895</p> <p align="center">1,764</p> <p align="center">2,67</p> <p align="center">0,514</p> <p align="center">0,386</p>

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16w Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1		
Prüfungsnummer: KL-001/01/16w Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 408/16 (UP 408/2) Tiefe: 10,0-10,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig,schluffig	
Kennwert	Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]	15,34	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]	2,039	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]	1,768	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]	2,67	
Porenzahl e_n	0,510	
Sättigungsgrad S_r	0,802	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16c01 Anlage: zu: KL-001/01/16	
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1			
Prüfungsnummer: KL-001/01/16c01 Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:		Entnahmestelle: B 420/16 (UP 420/1) Tiefe: 14,0-14,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert		Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]		13,13	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]		2,173	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]		1,921	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]		2,67	
Porenzahl e_n		0,390	
Sättigungsgrad S_r		0,899	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16d01 Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16d01 Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 420/16 (UP 420/2) Tiefe: 22,0-22,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	13,06 2,191 1,938 2,67 0,378 0,924

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16x Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16x Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: Dez.2016 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 422/16 (UP 422/1) Tiefe: 16,0-16,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2016 Entnahme durch: Klein Bodenart: Kies,Sand,schluffig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	8,73 2,088 1,921 2,67 0,390 0,597

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16y Anlage: zu: KL-001/01/16	
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1			
Prüfungsnummer: KL-001/01/16y Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:		Entnahmestelle: B 617/17 (UP 617/1) Tiefe: 7,0-7,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2017 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert		Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]		12,19	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm³]		2,109	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm³]		1,880	
Korndichte ρ_s [g/cm³]		2,67	
Porenzahl e_n		0,420	
Sättigungsgrad S_r		0,774	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land		Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16z Anlage: zu: KL-001/01/16	
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1			
Prüfungsnummer: KL-001/01/16z Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:		Entnahmestelle: B 617/17 (UP 617/2) Tiefe: 11,0-11,25 Entnahmearart: UP Entnahmedatum: 2017 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig	
Kennwert		Prüfergebnis	
natürlicher Wassergehalt w_n [%]		12,06	
Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³]		2,180	
Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³]		1,945	
Korndichte ρ_s [g/cm ³]		2,67	
Porenzahl e_n		0,373	
Sättigungsgrad S_r		0,864	

Mario Junghahn Vermessungstechnik und Bodenmechanik Alte Stedtener Straße 4 06317 Seegebiet Mansfelder Land	Prüfungs-Nr.: KL-001/01/16ß Anlage: zu: KL-001/01/16
DICHTEBESTIMMUNG VON UNGESTÖRTEN PROBEN nach DIN 18125, Teil 1	
Prüfungsnummer: KL-001/01/16ß Bauvorhaben: Errichtung Deponie DK 1 Roitzsch (HU) ausgeführt durch: jm am: 2017 Bemerkung:	Entnahmestelle: B 617/17 (UP 617/3) Tiefe: 13,0-13,25 Entnahmeart: UP Entnahmedatum: 2017 Entnahme durch: Klein Bodenart: Sand,kiesig, Schluff,tonig
Kennwert	Prüfergebnis
natürlicher Wassergehalt w_n [%] Feuchtrohdichte ρ_n [g/cm ³] Trockenrohdichte ρ_d [g/cm ³] Korndichte ρ_s [g/cm ³] Porenzahl e_n Sättigungsgrad S_r	11,92 2,180 1,948 2,67 0,371 0,859