



**Prüftechnik
Oberlausitz GmbH**
Hermann-Schomburg-Str. 6k
02694 Großdubrau

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.1.1**

Seite: **1**

Bohrfirma: Prüftechnik Oberlausitz GmbH
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Ralbitz-Rosenthal
Projekt: Neubau/Umbau Kita Ralbitz-Rosenthal

Aufschluss-Nr.: **RKS1**
Datum: 06.12.2022
Projekt-Nr.: P-149-11-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 80 mm

Rechtswert: 447474,5
Hochwert: 5683379,1

Höhe: 141,68 DHHN2016
Neigung:

Bearbeiter: Werner
Techniker: Werner

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,25	Auffüllung, Kies, Mineralgemisch, stark sandig, schwach schluffig - Auffüllung	graubraun	feucht	kein GW / Abbruch bei 0,25m -> Bohrhinderniss [GU]	P1 (0,00-0,25)	



**Prüftechnik
Oberlausitz GmbH**
Hermann-Schomburg-Str. 6k
02694 Großdubrau

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.1.2**

Seite: **1**

Bohrfirma: Prüftechnik Oberlausitz GmbH
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Ralbitz-Rosenthal
Projekt: Neubau/Umbau Kita Ralbitz-Rosenthal

Aufschluss-Nr.: **RKS1a**
Datum: 06.12.2022
Projekt-Nr.: P-149-11-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 80 mm

Rechtswert: 447476,1
Hochwert: 5683379,6

Höhe: 141,67 DHHN2016
Neigung:

Bearbeiter: Werner
Techniker: Werner

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,15	Mutterboden - Mutterboden	dunkelbraun	feucht	[OH]		
0,80	Auffüllung, Sand, Ziegelstücke, schwach schluffig-schluffig, schwach kiesig, schwach humos - Auffüllung	dunkelbraun	feucht, locker gelagert	[OH], [SU], [SU*]	P1 (0,00-1,00)	
1,50	Auffüllung, Sand, stark schluffig - Auffüllung	hellbraun, braun	feucht, locker gelagert	kein GW [SU], [SU*]	P2 (1,00-1,50)	



**Prüftechnik
Oberlausitz GmbH**
Hermann-Schomburg-Str. 6k
02694 Großdubrau

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.1.3**

Seite: **1**

Bohrfirma: Prüftechnik Oberlausitz GmbH
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Ralbitz-Rosenthal
Projekt: Neubau/Umbau Kita Ralbitz-Rosenthal

Aufschluss-Nr.: **RKS2**
Datum: 06.12.2022
Projekt-Nr.: P-149-11-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 80 mm

Rechtswert: 447494,1
Hochwert: 5683386,1

Höhe: 142,46 DHHN2016
Neigung:

Bearbeiter: Werner
Techniker: Werner

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Auffüllung, Kies, Mineralgemisch, stark sandig - Auffüllung	graubraun	feucht	[GU], [GW]		
2,40	Auffüllung, Sand, Ziegelstücke, kiesig, schluffig-stark schluffig dünne Lehmlagen, steif, braun - Auffüllung	dunkelbraun, braun	feucht, locker gelagert	leicht zu bohren kein GW [SU], [SU*], [UL], [UM]	P1 (0,00-1,00); P2 (1,00-2,40)	



**Prüftechnik
Oberlausitz GmbH**
Hermann-Schomburg-Str. 6k
02694 Großdubrau

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.1.4**

Seite: **1**

Bohrfirma: Prüftechnik Oberlausitz GmbH
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Ralbitz-Rosenthal
Projekt: Neubau/Umbau Kita Ralbitz-Rosenthal

Aufschluss-Nr.: **RKS3**
Datum: 06.12.2022
Projekt-Nr.: P-149-11-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 80 mm

Rechtswert: 447495,3
Hochwert: 5683397,0

Höhe: 142,47 DHHN2016
Neigung:

Bearbeiter: Werner
Techniker: Werner

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,15	Auffüllung, Kies, Mineralgemisch, stark sandig - Auffüllung	graubraun	feucht	[GU], [GW]		
2,50	Auffüllung, Sand, Keramik, Ziegel-, Betonstücke, dünne Wurzeln, kiesig, schluffig-stark schluffig - Auffüllung	dunkelbraun, braun	feucht, locker gelagert bis mitteldicht gelagert	leicht zu bohren bis mäßig schwer zu bohren kein GW SU (Sand, schluffig), SU* (Sand, stark schluffig)	P1 (0,00-1,00); P2 (1,00-2,50)	



**Prüftechnik
Oberlausitz GmbH**
Hermann-Schomburg-Str. 6k
02694 Großdubrau

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.1.5**

Seite: **1**

Bohrfirma: Prüftechnik Oberlausitz GmbH
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Ralbitz-Rosenthal
Projekt: Neubau/Umbau Kita Ralbitz-Rosenthal

Aufschluss-Nr.: **RKS4**
Datum: 06.12.2022
Projekt-Nr.: P-149-11-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 80 mm

Rechtswert: 447548,3
Hochwert: 5683370,5

Höhe: 142,35 DHHN2016
Neigung:

Bearbeiter: Werner
Techniker: Werner

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/ Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,20	Auffüllung, Schotter, Kies, Sand, stark schluffig - Auffüllung	graubraun, braun	feucht, mitteldicht gelagert	[GU]	P1 (0,00-0,20)	
1,00	Sand, schwach schluffig, schwach kiesig - fluviatil - Wechsel-Kaltzeit	braun, hellbraun	feucht, mitteldicht gelagert	mäßig schwer zu bohren kein GW SU (Sand, schluffig)	P2 (0,50-1,00)	



**Prüftechnik
Oberlausitz GmbH**
Hermann-Schomburg-Str. 6k
02694 Großdubrau

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Anlage: **3.1.6**

Seite: **1**

Bohrfirma: Prüftechnik Oberlausitz GmbH
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Ralbitz-Rosenthal
Projekt: Neubau/Umbau Kita Ralbitz-Rosenthal

Aufschluss-Nr.: **RKS5**
Datum: 06.12.2022
Projekt-Nr.: P-149-11-22

Bohrverfahren: Kleinrammbohrung
Durchmesser: 80 mm

Rechtswert: 447599,0
Hochwert: 5683367,4

Höhe: 143,08 DHHN2016
Neigung:

Bearbeiter: Werner
Techniker: Werner

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung d. Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw. - Bodengruppe	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen: - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,25	Auffüllung, Schotter, Kies, Sand, schwach schluffig - Auffüllung	graubraun	feucht, mitteldicht gelagert	[GU]		
0,60	Auffüllung, Sand, Ziegelspuren, schluffig, kiesig, lokal, stark kiesig - Auffüllung	braun	feucht, locker gelagert	leicht zu bohren kein GW / Abbruch bei 0,60m -> Bohrhindernis [SU], [SU*], [GU], [GU*]	P1 (0,00-0,60)	