Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.1

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	aufgefüllte Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 1
Farbe	mehrfarbig
Geruch	ohne
Korngröße	Kies, Sand, Schluff, Ton
Konsistenz	ohne
Homogenität	inhomogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 17
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,52 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.2

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	aufgefüllte Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 2
Farbe	braun
Geruch	ohne
Korngröße	Schluff, Ton, Sand
Konsistenz	weichplastisch
Homogenität	inhomogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 5
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,48 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.3

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	natürliche Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 3
Farbe	grau
Geruch	ohne
Korngröße	Schluff, Ton, Sand
Konsistenz	weich- bis steifplastisch
Homogenität	homogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 18
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,58 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.4

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	aufgefüllte Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 4
Farbe	braun
Geruch	ohne
Korngröße	Sand, Kies, Schluff, Ton
Konsistenz	ohne
Homogenität	inhomogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 10
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,62 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.5

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	aufgefüllte Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 5
Farbe	braun
Geruch	ohne
Korngröße	Schluff, Ton, Sand
Konsistenz	weichplastisch
Homogenität	inhomogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 1
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,36 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.6

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	aufgefüllte Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 6
Farbe	braun
Geruch	ohne
Korngröße	Sand, Kies, Schluff, Ton
Konsistenz	ohne
Homogenität	inhomogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 13
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,58 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.7

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	aufgefüllte Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 7
Farbe	braun
Geruch	ohne
Korngröße	Schluff, Ton, Sand, Kies
Konsistenz	weichplastisch
Homogenität	inhomogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 4
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,5 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.8

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07. - 09.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	natürliche Böden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	MP 8
Farbe	braun, grau
Geruch	ohne
Korngröße	Schluff, Ton, Sand
Konsistenz	weich- bis steifplastisch
Homogenität	homogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 10
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,5 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07. - 09.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.9

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	05.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	natürlicher Boden
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	RKS 4 2,0 - 2,8 m
Farbe	braun, grau
Geruch	KW, PAK
Korngröße	Schluff, Ton, Sand
Konsistenz	weichplastisch
Homogenität	homogen

Probenahme

Entnahmegerät	Rammkernsondierbohrung
Probenart	Anzahl Einzelproben: 1
	Anzahl Mischproben: 1
Probenbehälter	Braunglas 500 ml, Head-Space-Glas mit Methanol-Füllung
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse
Probenmenge	0,18 kg
Beobachtungen	keine

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 05.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	

Dr. Fritz Krause
erdbaulabor
Harkortstraße 14 48163 Münster

Anlage 7.10

Projekt-Nr. 2021/14596

Probenahme-Protokoll

Projekt

Projekt	Neubau Bürgercampus Ahlen
	Westenmauer, 59227 Ahlen
Grund der Probenahme	Deklarationsanalyse
Ort / Straße	Westenmauer, 59227 Ahlen
Probenahmetag	08.07.2021
Probennehmer	Erdbaulabor Dr. F. Krause, Herr Jensen

Angaben zum Reststoff

Art	Grundwasser
Lagerung	In Situ
Lagerungsdauer	unbekannt

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung	WP 1
Farbe	farblos
Geruch	aromatisch
Korngröße	-
Konsistenz	-
Homogenität	homogen

Probenahme

Entnahmegerät	Pumpe	
Probenart	Anzahl Einzelproben:	2
	Anzahl Mischproben:	2
Probenbehälter	Glasflasche 1 l	
Behälterverschluss	Kunststoff-Drehverschlüsse	
Probenmenge	2 l	
Beobachtungen	keine	

Analytik

Untersuchungslabor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
	Bruchstraße 5 c, 45883 Gelsenkirchen

Ort, Datum	Münster, 08.07.2021
	DR. F. KRAUSE VDI/BDB ING.-BÜRO FÜR ERD- U. GRUNDBAU Harkortstraße 14 48163 Münster ☎ 0251/97135-0, Fax 0251/97135-99
Unterschrift	