Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Kreishandwerkerschaft Gütersloh-Bielefeld, Eickhoffstr. 3 in 33330 Gütersloh
BV:	12.219 Neubau Zukunftswerkstatt – Campus Handwerk Ernst-Rein-Straße / Rzeszowstraße + Nowgorodstraße in Bielefeld
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchung
Datum/Uhrzeit:	15. – 23.08.2022, 8:00 – 15:00 Uhr
PN durch:	Marjeh
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	Keine

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Sand, schluffig, kiesig (vermengt mit Schlufflagen) +Ziegel +Beton +Bauschutt
Lagerungsform:	

RKB	Tiefe (m)				
5	0,25-1,00 3,00-4,00	1,00-2,00 4,00-5,10	2,00-3,00		
6	0,10-1,00 3,00-4,00	1,00-2,00 4,00-4,40	2,00-3,00		
7	0,10-0,40	7A	0,15-0,50	7B	0,20-0,60
8	0,20-1,00 3,00-4,00	1,00-2,00 4,00-5,40	2,00-3,00		
9	0,00-1,00 2,00-2,60	1,00-1,40 2,60-3,80	1,40-2,00		

Zeichen:12219 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 3

	10	0,30-0,80	0,80-1,00	
	10A	0,25-0,60	0,60-1,00	
	11	0,00-0,40 2,00-3,00	0,40-1,00 3,00-4,00	1,00-2,00
	12	0,05-1,00 3,00-3,80	1,00-2,00 3,80-4,00	2,00-3,00
Lagerungsdauer:	Unbekannt			
Geschätztes Volumen:	Unbekannt			
Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, 28°C			
Farbe:	Braun/Schwarz			
Geruch:	-			
Topographische Karte als Anhang:	**Ja**		**Nein X**	

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrungen (RKB)
Anzahl der EP: und MP:	37 Stück 1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 3 – Gebäude 2 – Auffüllungen
EP je MP:	37 Stück
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	37 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel Braunglas, HS + Methanol
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) **Lageskizze** (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.)**:**

(s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

.....	.....	.....	Bielefeld	23.08.22 .....
(Probenehmer)	(Anwesender)	(Anwesender)	(Ort)	(Datum)

Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Kreishandwerkerschaft Gütersloh-Bielefeld, Eickhoffstr. 3 in 33330 Gütersloh
BV:	12.219 Neubau Zukunftswerkstatt – Campus Handwerk Ernst-Rein-Straße / Rzeszowstraße + Nowgorodstraße in Bielefeld
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchung
Datum/Uhrzeit:	15. – 23.08.2022, 8:00 – 15:00 Uhr
PN durch:	Marjeh
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	Keine

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Schluff, sandig, tonig, schwach kiesig
Lagerungsform:	

RKB	Tiefe (m)		
5	5,10-6,10 7,00-8,00	6,10-6,70 8,00-8,50	6,70-7,00
6	4,40-5,00	5,00-6,00	6,00-6,50
8	7,80-8,50		
9	3,80-4,00 6,00-7,00	4,00-5,00	5,00-6,00
11	5,50-6,00	6,00-7,00	7,00-7,60
12	6,20-7,00	7,00-8,00	

Lagerungsdauer:	Unbekannt
Geschätztes Volumen:	Unbekannt

Zeichen:12219 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 4

Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, 28°C	
Farbe:	Braun/Dunkelgrau	
Geruch:	-	
Topographische Karte als Anhang:	**Ja**	**Nein X**

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrungen (RKB)
Anzahl der EP: und MP:	18 Stück 1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 4 – Gebäude 2 – anstehender Lehm bis 6,5/8,5 m v. GOK
EP je MP:	18 Stück
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	18 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel Braunglas, HS + Methanol
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) Lageskizze (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.):

(s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

.....	.....	.....	Bielefeld	23.08.22
(Probenehmer)	(Anwesender)	(Anwesender)	(Ort)	(Datum)

Hesselteicher Str. 71
33829 Borgholzhausen

Telefon: 05425 / 94 42 – 0
Fax: 05425 / 94 42 - 44
info@erdbaulabor-schemm.de
www.erdbaulabor-schemm.de

Kreissparkasse Halle
BLZ 480 515 80
Kto.-Nr. 54684

ERDBAULABOR SCHEMM GmbH - INGENIEURBÜRO
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. M. B. Marjeh
Handelsregister HRB 7596

Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Kreishandwerkerschaft Gütersloh-Bielefeld, Eickhoffstr. 3 in 33330 Gütersloh
BV:	12.219 Neubau Zukunftswerkstatt – Campus Handwerk Ernst-Rein-Straße / Rzeszowstraße + Nowgorodstraße in Bielefeld
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchung
Datum/Uhrzeit:	15. – 23.08.2022, 8:00 – 15:00 Uhr
PN durch:	Marjeh
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	Keine

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Sand, schluffig, kiesig (vermengt mit Schlufflagen) +Ziegel +Beton +Bauschutt
Lagerungsform:	

RKB	Tiefe (m)		
13	0,00-0,40 2,00-3,00	0,40-1,00 3,00-3,90	1,00-2,00
14	0,10-1,00 3,00-4,00	1,00-2,00 4,00-4,60	2,00-3,00
15	0,00-0,25 2,00-3,00	0,25-1,00 3,00-4,20	1,00-2,00
16	0,00-0,20	16A	0,00-0,20
17	0,00-0,25 2,00-3,00	0,25-1,00 3,00-4,00	1,00-2,00 4,00-4,80

Zeichen:12219 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 5

	18	0,00-0,50 2,50-3,40	0,50-1,50	1,50-2,50
	19	0,00-0,50 2,40-2,60	0,50-1,40 2,60-3,00	1,40-2,40
	20	0,00-0,20	0,20-0,90	
	20A	0,00-0,30 2,00-2,70	0,30-1,00 2,70-3,00	1,00-2,00
Lagerungsdauer:	Unbekannt			
Geschätztes Volumen:	Unbekannt			
Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, 28°C			
Farbe:	Braun/Schwarz			
Geruch:	-			
Topographische Karte als Anhang:	**Ja**		**Nein X**	

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrungen (RKB)
Anzahl der EP: und MP:	39 Stück 1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 5 – Gebäude 3 – Auffüllungen
EP je MP:	39 Stück
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	39 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel Braunglas, HS + Methanol
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) **Lageskizze** (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.):
(s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

.....	.....	.....	Bielefeld	23.08.22 .....
(Probenehmer)	(Anwesender)	(Anwesender)	(Ort)	(Datum)

Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Kreishandwerkerschaft Gütersloh-Bielefeld, Eickhoffstr. 3 in 33330 Gütersloh
BV:	12.219 Neubau Zukunftswerkstatt – Campus Handwerk Ernst-Rein-Straße / Rzeszowstraße + Nowgorodstraße in Bielefeld
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchung
Datum/Uhrzeit:	15. – 23.08.2022, 8:00 – 15:00 Uhr
PN durch:	Marjeh
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	Keine

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Sand, schluffig, schwach kiesig
Lagerungsform:	

RKB	Tiefe (m)		
13	4,70-5,80		
14	5,30-6,00	6,00-6,80	
15	5,30-5,90		
17	4,80-5,40		
18	3,40-4,00	4,00-5,00	5,00-5,50
19	3,00-4,00	4,00-4,50	
20A	3,00-4,00	4,00-4,50	

Lagerungsdauer:	Unbekannt
Geschätztes Volumen:	Unbekannt
Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, 28°C

Zeichen:12219 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 6

Farbe:	Braun/Grau	
Geruch:	-	
Topographische Karte als Anhang:	**Ja**	**Nein X**

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrungen (RKB)
Anzahl der EP: und MP:	12 Stück 1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 6 –Gebäude 3 – anstehende Sande
EP je MP:	12 Stück
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	12 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel Braunglas, HS + Methanol
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) **Lageskizze** (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.)**:**
(s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

.....	.....	.....	Bielefeld	23.08.22 .....
(Probenehmer)	(Anwesender)	(Anwesender)	(Ort)	(Datum)

Hesselteicher Str. 71
33829 Borgholzhausen

Telefon: 05425 / 94 42 – 0
Fax: 05425 / 94 42 - 44
info@erdbaulabor-schemm.de
www.erdbaulabor-schemm.de

Kreissparkasse Halle
BLZ 480 515 80
Kto.-Nr. 54684

ERDBAULABOR SCHEMM GmbH - INGENIEURBÜRO
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. M. B. Marjeh
Handelsregister HRB 7596

Probenahmeprotokoll: Bodenprobenahme nach LAGA PN 98

1) Allgemeine Angaben:

1.1) Anschriften:

AG:	Kreishandwerkerschaft Gütersloh-Bielefeld, Eickhoffstr. 3 in 33330 Gütersloh
BV:	12.219 Neubau Zukunftswerkstatt – Campus Handwerk Ernst-Rein-Straße / Rzeszowstraße + Nowgorodstraße in Bielefeld
Prüfstelle:	Erdbaulabor Schemm GmbH, Hesselteicher Straße 71, 33829 Borgholzhausen

1.2) Angaben zur Probenahme:

Grund der PN:	Orientierende Abfalltechnische Untersuchung
Datum/Uhrzeit:	15. – 23.08.2022, 8:00 – 15:00 Uhr
PN durch:	Marjeh
Anwesende:	-
Herkunft des Bodens:	Baugrund
Vermutete Schadstoffe:	Keine

2) Örtliche Gegebenheiten:

Bodenart:	Schluff, sandig, tonig, schwach kiesig
Lagerungsform:	**RKB** / **Tiefe (m)** 13: 5,80-6,80; 6,80-7,40 14: 6,80-7,00; 7,00-8,00; 8,00-8,50 15: 5,90-6,90; 6,90-7,50 17: 5,40-6,00; 6,00-7,00 18: 5,50-6,50 19: 4,50-5,00; 5,00-6,00; 6,00-6,30 20A: 4,50-5,00; 5,00-6,00; 6,00-7,00; 7,00-7,50
Lagerungsdauer:	Unbekannt
Geschätztes Volumen:	Unbekannt

Zeichen:12219 LAGA PN 98 Entnahmeprotokoll MP 7

Einflüsse (z.B. Niederschläge):	Sonnig, 28°C	
Farbe:	Braun/Dunkelgrau	
Geruch:	-	
Topographische Karte als Anhang:	**Ja**	**Nein X**

3) Einzelheiten zur Probenahme:

Probenahmeverfahren:	Kleinrammbohrungen (RKB)
Anzahl der EP: und MP:	17 Stück 1 Stück
Probenbezeichnung:	MP 7 – Gebäude 3 – anstehender Lehm bis 6,3/8,5 m v. GOK
EP je MP:	17 Stück
Sonderproben:	-
Geräte und Material:	Rammkernsonde, Schaufel
Probenvorbereitungsschritte:	17 Einzelproben → 1 MP = 1 Labormischprobe
Probentransport und -lagerung (ggf. Kühltemperatur):	Kühl, dunkel Braunglas, HS + Methanol
Vor-Ort-Untersuchung:	Keine

4) **Lageskizze** (Lage der Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u.s.w.):
(s. Lageplan, Anlage 2)

5) Unterschriften:

A. Marjeh			Bielefeld	23.08.22
.....	.....	.....	.....	.....
(Probenehmer)	(Anwesender)	(Anwesender)	(Ort)	(Datum)

Hesselteicher Str. 71
33829 Borgholzhausen

Telefon: 05425 / 94 42 – 0
Fax: 05425 / 94 42 - 44
info@erdbaulabor-schemm.de
www.erdbaulabor-schemm.de

Kreissparkasse Halle
BLZ 480 515 80
Kto.-Nr. 54684

ERDBAULABOR SCHEMM GmbH - INGENIEURBÜRO
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. M. B. Marjeh
Handelsregister HRB 7596