

Probenahmeprotokoll

A Allgemeine Angaben

1 Projekt-Nr. 240121	2 Bezeichnung Haufwerk / Abfallcharge Deklaration Straßenaufbau - MP 1	3 Probenahmetag / Uhrzeit 15.07.2024 16:00
4 Projektbezeichnung / Betreiber BV Leipzig, Erweiterung Haus 7, 2. BA		5 Auftraggeber Universitätsklinikum Leipzig
6 Adresse (Ort / Straße, Flurstück / Betrieb / Lage) Bereich Liebigstraße Leipzig		7 Anlass der Probenahme <input checked="" type="checkbox"/> Deklaration <input type="checkbox"/> sonstiges: _____
8 Herkunft des Abfalls Aushubmassen Bauteile Mischwasserkanal und Medienkanal		9 Probenehmer Herr Zöttsche, FCB GmbH
10 Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen unbekannt		11 Anwesende Personen Herr Reimann, FCB GmbH

B Angaben zum Haufwerk bzw. Abfall / Vor-Ort-Gegebenheiten

12 Abfallart / Allg. Beschreibung
Materialart: Straßenaufbau Korngröße: _____
Farbe: grau-braun Geruch: erdig Größtkorn: 45
Reaktionen: _____ Gasentwicklung: _____ Konsistenz: _____
Sonstige Beobachtungen bei der Probenahme: _____

13 Fremdbestandteile
mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-% EBV: ☒ ≤ 10 Vol.-% ☐ >10 bis ≤ 50 Vol.-% ☐ > 50 Vol.-%
☐ Ziegel ca. _____ Vol.-% ☐ Beton ca. _____ Vol.-% ☐ Asphalt ca. _____ Vol.-%
☐ Schlacken ca. _____ Vol.-% ☐ Aschen ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

nicht-mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-%
☐ Metall ca. _____ Vol.-% ☐ Holz ca. _____ Vol.-% ☐ Kunststoff ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

14 Art der Lagerung, Gesamtmenge
☐ Haufwerk ☐ Container ☐ Big-Bags ☐ Förderband ☐ sonstiges: unbekannt
Gesamtmenge: _____ ☐ m³ ☐ t ☐ sonstiges: unbekannt
Witterungsschutz: ☐ ja ☒ nein Lagerungsdauer: unbekannt
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z. B. Witterung, Niederschlag):
am PN-Tag: keine Vortag(e): _____

C Angaben zur Probenahme

15 Entnahmegesetz, Probenahmemethode
☐ Handschaufel ☐ Hammer/Meißel ☒ Rammkernsonde ☐ Bohrstock ☐ Grabespaten
☐ Kernbohrgerät ☐ Bagger/Radlader ☐ sonstiges: _____
Probenahmeverfahren: ☐ am ruhenden Haufwerk ☐ aushubbegleitend ☐ sonstiges: _____

16 Probenahme gemäß LAGA PN98
☐ Ja ☒ Nein, Begründung/Beschreibung da kein Abfall

17 Anzahl Einzelproben <u>5</u> (EP)	Mischproben <u>1</u> (MP)	Sammelproben _____ (SP)	Laborproben <u>1</u> (LP)	Sonderproben _____ (SoP)	18 Anzahl EP je MP <u>5</u>
--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

19 Probenvorbereitungsschritte
☐ Verjüngung der Proben mittels: ☐ Probenkreuz ☐ fraktionierendes Schaufeln ☐ sonstiges: _____
☒ Homogenisierung ☐ sonstiges: _____

20 Vor-Ort-Untersuchung keine	21 Probentransport und -lagerung <input checked="" type="checkbox"/> kühl <input checked="" type="checkbox"/> dunkel
---	--

[illegible]

Probenahmeprotokoll

A Allgemeine Angaben

1 Projekt-Nr. 240121	2 Bezeichnung Haufwerk / Abfallcharge Deklaration Auffüllungen - MP 2	3 Probenahmetag / Uhrzeit 15.07.2024 16:15
4 Projektbezeichnung / Betreiber BV Leipzig, Erweiterung Haus 7, 2. BA		5 Auftraggeber Universitätsklinikum Leipzig
6 Adresse (Ort / Straße, Flurstück / Betrieb / Lage) Bereich Liebigstraße Leipzig		7 Anlass der Probenahme <input checked="" type="checkbox"/> Deklaration <input type="checkbox"/> sonstiges: _____
8 Herkunft des Abfalls Aushubmassen Bauteile Mischwasserkanal und Medienkanal		9 Probenehmer Herr Zötzsche, FCB GmbH
10 Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen unbekannt		11 Anwesende Personen Herr Reimann, FCB GmbH

B Angaben zum Haufwerk bzw. Abfall / Vor-Ort-Gegebenheiten

12 Abfallart / Allg. Beschreibung
Materialart: Auffüllungen Boden Korngröße: _____
Farbe: grau-braun Geruch: erdig Größtkorn: 20
Reaktionen: _____ Gasentwicklung: _____ Konsistenz: steif - halbfest
Sonstige Beobachtungen bei der Probenahme: _____

13 Fremdbestandteile
mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-% EBV: ☒ ≤ 10 Vol.-% ☐ >10 bis ≤ 50 Vol.-% ☐ > 50 Vol.-%
☒ Ziegel ca. 2 Vol.-% ☒ Beton ca. 2 Vol.-% ☐ Asphalt ca. _____ Vol.-%
☐ Schlacken ca. _____ Vol.-% ☐ Aschen ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

nicht-mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-%
☐ Metall ca. _____ Vol.-% ☐ Holz ca. _____ Vol.-% ☐ Kunststoff ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

14 Art der Lagerung, Gesamtmenge
☐ Haufwerk ☐ Container ☐ Big-Bags ☐ Förderband ☐ sonstiges: unbekannt
Gesamtmenge: _____ m³ ☐ t ☐ sonstiges: unbekannt
Witterungsschutz: ☐ ja ☐ nein Lagerungsdauer: unbekannt
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z. B. Witterung, Niederschlag):
am PN-Tag: keine Vortag(e): _____

C Angaben zur Probenahme

15 Entnahmegesetz, Probenahmemethode
☐ Handschaufel ☐ Hammer/Meißel ☒ Rammkernsonde ☐ Bohrstock ☐ Grabespaten
☐ Kernbohrgerät ☐ Bagger/Radlader ☐ sonstiges: _____
Probenahmeverfahren: ☐ am ruhenden Haufwerk ☐ aushubbegleitend ☐ sonstiges: _____


16 Probenahme gemäß LAGA PN98
☐ Ja ☒ Nein, Begründung/Beschreibung da kein Abfall

17 Anzahl Einzelproben <u>6</u> (EP)	Mischproben <u>1</u> (MP)	Sammelproben _____ (SP)	Laborproben <u>1</u> (LP)	Sonderproben _____ (SoP)	18 Anzahl EP je MP <u>6</u>
--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

19 Probenvorbereitungsschritte
☐ Verjüngung der Proben mittels: ☐ Probenkreuz ☐ fraktionierendes Schaufeln ☐ sonstiges: _____
☒ Homogenisierung ☐ sonstiges: _____

20 Vor-Ort-Untersuchung keine	21 Probentransport und -lagerung <input checked="" type="checkbox"/> kühl <input checked="" type="checkbox"/> dunkel
---	--

Probenahmeprotokoll

1 Projekt-Nr. 240121		2 Bezeichnung Haufwerk / Abfallcharge Deklaration Auffüllungen		3 Probenahmetag / Uhrzeit 15.07.2024 16:15	
22 Probenliste					
Probenbezeichnung		Probengefäß / -Volumen		Körnung [mm]	MP/ SP/ EP/ LP/ SoP/ Rückstell / Bemerkung
MP 2 - Auffüllungen		5l Eimer			1 MP aus 6 EP
RKS 1 - RKS 5					Proben 1/1, 2/3, 3/3, 4/3, 4/4, 5/4
23 Lageskizze (Nordpfeil, Abmessungen, örtliche Anhaltspunkte) siehe Lageplan					
24 Ergänzende Anmerkungen z.B. Lage des Haufwerks, komplexe Haufwerksform, Abweichungen zum Probenahmeplan, Untersuchungsstelle, etc.					
25 Anlagen <input type="checkbox"/> Fotos, Anzahl : _____ <input type="checkbox"/> Gesonderte Lageskizze <input type="checkbox"/> Topogr. Karte <input checked="" type="checkbox"/> sonstiges: _____					
26 Ort / Datum Leipzig 15.07.2024		27 Unterschrift des Probenehmers 			

Probenahmeprotokoll

A Allgemeine Angaben

1 Projekt-Nr. 240121	2 Bezeichnung Haufwerk / Abfallcharge Deklaration anstehender Boden (bindig) - MP 3	3 Probenahmetag / Uhrzeit 15.07.2024 16:30
4 Projektbezeichnung / Betreiber BV Leipzig, Erweiterung Haus 7, 2. BA		5 Auftraggeber Universitätsklinikum Leipzig
6 Adresse (Ort / Straße, Flurstück / Betrieb / Lage) Bereich Liebigstraße Leipzig		7 Anlass der Probenahme <input checked="" type="checkbox"/> Deklaration <input type="checkbox"/> sonstiges: _____
8 Herkunft des Abfalls Aushubmassen Bauteile Mischwasserkanal und Medienkanal		9 Probenehmer Herr Zöttsche, FCB GmbH
10 Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen unbekannt		11 Anwesende Personen Herr Reimann, FCB GmbH

B Angaben zum Haufwerk bzw. Abfall / Vor-Ort-Gegebenheiten

12 Abfallart / Allg. Beschreibung
Materialart: anstehender Boden Korngröße: _____
Farbe: grau-braun Geruch: erdig Größtkorn: 1
Reaktionen: _____ Gasentwicklung: _____ Konsistenz: steif - halbfest
Sonstige Beobachtungen bei der Probenahme: _____

13 Fremdbestandteile
mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-% EBV: ☒ ≤ 10 Vol.-% ☐ >10 bis ≤ 50 Vol.-% ☐ > 50 Vol.-%
☐ Ziegel ca. _____ Vol.-% ☐ Beton ca. _____ Vol.-% ☐ Asphalt ca. _____ Vol.-%
☐ Schlacken ca. _____ Vol.-% ☐ Aschen ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

nicht-mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-%
☐ Metall ca. _____ Vol.-% ☐ Holz ca. _____ Vol.-% ☐ Kunststoff ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

14 Art der Lagerung, Gesamtmenge
☐ Haufwerk ☐ Container ☐ Big-Bags ☐ Förderband ☐ sonstiges: unbekannt
Gesamtmenge: _____ m³ ☐ t ☐ sonstiges: unbekannt
Witterungsschutz: ☐ ja ☐ nein Lagerungsdauer: unbekannt
Einflüsse auf das Abfallmaterial (z. B. Witterung, Niederschlag):
am PN-Tag: keine Vortag(e): _____

C Angaben zur Probenahme

15 Entnahmegesetz, Probenahmemethode
☐ Handschaufel ☐ Hammer/Meißel ☒ Rammkernsonde ☐ Bohrstock ☐ Grabespaten
☐ Kernbohrgerät ☐ Bagger/Radlader ☐ sonstiges: _____
Probenahmeverfahren: ☐ am ruhenden Haufwerk ☐ aushubbegleitend ☐ sonstiges: _____

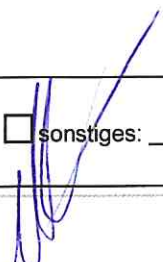
16 Probenahme gemäß LAGA PN98
☐ Ja ☒ Nein, Begründung/Beschreibung da kein Abfall

17 Anzahl Einzelproben <u>8</u> (EP)	Mischproben <u>1</u> (MP)	Sammelproben _____ (SP)	Laborproben <u>1</u> (LP)	Sonderproben _____ (SoP)	18 Anzahl EP je MP <u>8</u>
--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

19 Probenvorbereitungsschritte
☐ Verjüngung der Proben mittels: ☐ Probenkreuz ☐ fraktionierendes Schaufeln ☐ sonstiges: _____
☒ Homogenisierung ☐ sonstiges: _____

20 Vor-Ort-Untersuchung keine	21 Probentransport und -lagerung <input checked="" type="checkbox"/> kühl <input checked="" type="checkbox"/> dunkel
---	--

Probenahmeprotokoll

1 Projekt-Nr. 240121	2 Bezeichnung Haufwerk / Abfallcharge Deklaration anstehender Boden	3 Probenahmetag / Uhrzeit 15.07.2024 16:30	
22 Probenliste			
Probenbezeichnung	Probengefäß / -Volumen	Körnung [mm]	MP/ SP/ EP/ LP/ SoP/ Rückstell / Bemerkung
MP 3 - anstehender Boden	5l Eimer		1 MP aus 8 EP
RKS 1 - RKS 5			Proben 1/2, 1/3, 2/4, 2/5, 3/4, 4/5 4/6, 5/6
23 Lageskizze (Nordpfeil, Abmessungen, örtliche Anhaltspunkte) siehe Lageplan			
24 Ergänzende Anmerkungen z.B. Lage des Haufwerks, komplexe Haufwerksform, Abweichungen zum Probenahmeplan, Untersuchungsstelle, etc.			
25 Anlagen <input type="checkbox"/> Fotos, Anzahl : _____ <input type="checkbox"/> Gesonderte Lageskizze <input type="checkbox"/> Topogr. Karte <input type="checkbox"/> sonstiges: _____			
26 Ort / Datum Leipzig 15.07.2024	27 Unterschrift des Probenehmers 		

Probenahmeprotokoll

A Allgemeine Angaben

1 Projekt-Nr. 240121	2 Bezeichnung Haufwerk / Abfallcharge Deklaration anstehender Boden (rollig) - MP 4	3 Probenahmetag / Uhrzeit 15.07.2024 16:45
4 Projektbezeichnung / Betreiber BV Leipzig, Erweiterung Haus 7, 2. BA		5 Auftraggeber Universitätsklinikum Leipzig
6 Adresse (Ort / Straße, Flurstück / Betrieb / Lage) Bereich Liebigstraße Leipzig		7 Anlass der Probenahme <input checked="" type="checkbox"/> Deklaration <input type="checkbox"/> sonstiges: _____
8 Herkunft des Abfalls Aushubmassen Bauteile Mischwasserkanal und Medienkanal		9 Probenehmer Herr Zöttsche, FCB GmbH
10 Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen unbekannt		11 Anwesende Personen Herr Reimann, FCB GmbH

B Angaben zum Haufwerk bzw. Abfall / Vor-Ort-Gegebenheiten

12 Abfallart / Allg. Beschreibung
 Materialart: anstehender Boden Korngröße: _____
 Farbe: grau-braun Geruch: erdig Größtkorn: 20
 Reaktionen: _____ Gasentwicklung: _____ Konsistenz: _____
 Sonstige Beobachtungen bei der Probenahme: _____

13 Fremdbestandteile
mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-% **EBV:** ☒ ≤ 10 Vol.-% ☐ >10 bis ≤ 50 Vol.-% ☐ > 50 Vol.-%
☐ Ziegel ca. _____ Vol.-% ☐ Beton ca. _____ Vol.-% ☐ Asphalt ca. _____ Vol.-%
☐ Schlacken ca. _____ Vol.-% ☐ Aschen ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

nicht-mineralisch: Gesamt-Anteil ca. _____ Vol.-%
☐ Metall ca. _____ Vol.-% ☐ Holz ca. _____ Vol.-% ☐ Kunststoff ca. _____ Vol.-%
☐ _____ ca. _____ Vol.-% ☐ _____ ca. _____ Vol.-%

14 Art der Lagerung, Gesamtmenge
☐ Haufwerk ☐ Container ☐ Big-Bags ☐ Förderband ☐ sonstiges: unbekannt
 Gesamtmenge: _____ m³ ☐ t ☐ sonstiges: unbekannt
 Witterungsschutz: ☐ ja ☐ nein Lagerungsdauer: unbekannt
 Einflüsse auf das Abfallmaterial (z. B. Witterung, Niederschlag):
 am PN-Tag: keine Vortag(e): _____

C Angaben zur Probenahme

15 Entnahmegesetz, Probenahmemethode
☐ Handschaufel ☐ Hammer/Meißel ☒ Rammkernsonde ☐ Bohrstock ☐ Grabespaten
☐ Kernbohrgerät ☐ Bagger/Radlader ☐ sonstiges: _____
 Probenahmeverfahren: ☐ am ruhenden Haufwerk ☐ aushubbegleitend ☐ sonstiges: _____

16 Probenahme gemäß LAGA PN98
☐ Ja ☒ Nein, Begründung/Beschreibung da kein Abfall

17 Anzahl Einzelproben <u>8</u> (EP)	Mischproben <u>1</u> (MP)	Sammelproben _____ (SP)	Laborproben <u>1</u> (LP)	Sonderproben _____ (SoP)	18 Anzahl EP je MP <u>8</u>
--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

19 Probenvorbereitungsschritte
☐ Verjüngung der Proben mittels: ☐ Probenkreuz ☐ fraktionierendes Schaufeln ☐ sonstiges: _____
☒ Homogenisierung ☐ sonstiges: _____

20 Vor-Ort-Untersuchung keine	21 Probentransport und -lagerung <input checked="" type="checkbox"/> kühl <input checked="" type="checkbox"/> dunkel
---	--

Probenahmeprotokoll

1 Projekt-Nr. 240121		2 Bezeichnung Haufwerk / Abfallcharge Deklaration anstehender Boden		3 Probenahmetag / Uhrzeit 15.07.2024 16:30	
22 Probenliste					
Probenbezeichnung		Probengefäß / -Volumen		Körnung [mm]	MP/ SP/ EP/ LP/ SoP/ Rückstell / Bemerkung
MP 4 - anstehender Boden		5l Eimer			1 MP aus 5 EP
RKS 1 - RKS 5					Proben 1/4, 2/6, 3/5, 4/7, 4/8, 4/9,
					5/5, 5/7
23 Lageskizze (Nordpfeil, Abmessungen, örtliche Anhaltspunkte) siehe Lageplan					
24 Ergänzende Anmerkungen z.B. Lage des Haufwerks, komplexe Haufwerksform, Abweichungen zum Probenahmeplan, Untersuchungsstelle, etc.					
25 Anlagen <input type="checkbox"/> Fotos, Anzahl : _____ <input type="checkbox"/> Gesonderte Lageskizze <input type="checkbox"/> Topogr. Karte <input checked="" type="checkbox"/> sonstiges: _____					
26 Ort / Datum Leipzig 15.07.2024		27 Unterschrift des Probenehmers 