Protokoll über die Entnahme von Feststoffproben nach Auftragsvorgaben

Projekt-Nr.: 21-4728-06 Anlage: 5.1

Ingenieurgesellschaft PTM Dortmund mbH
Frische Luft 155, 44319 Dortmund
Tel.:(0231) 92 71 210
Fax: (0231) 92 71 21 22
Mail: dortmund@ptm.net

Projekt: Bestandsuntersuchung Stadtbahn Linie 4 in Bielefeld

Auftraggeber: Stadt Bielefeld, Amt ür Verkehr, August-Bebel-Straße 92, 33602 Bielefeld

Datum der Probennahme: 22.07.2021 Uhrzeit: Ab 8:00 Uhr

Probennehmer: Herr Hallmann, Herr Wiese, Herr Miensok

Anwesende Personen:

Grund der Probennahme: Verwertung und Entsorgung

Witterung: ☐ trocken ☐ feucht ☐ Niederschlag

Vegetation:

Versiegelung: ☐ Asphalt ☐ Pflaster ☐ Beton

Ort der Entnahme: Grünfläche

Lageplan: ☐ Ja: Anlage: ☑ Nein

Entnommen aus: ☐ Haufwerk ☐ Schurf ☑ Rammkernbohrung

☐ Flächenuntersuchung ☐

Entnahmegerät: Rammkernsonde

Entnahmetiefe: 0,00 m bis 1,00 m unter GOK

Art des Materials: ☐ Straßenaufbruch / Fräsgut ☑ natürlicher Boden / Fels

☐ Haufwerk aus ☐

☑ Auffüllung ☑ Fremdanteile: Ziegelbruch

Materialbeschreibung: Oberboden, Schluff, Kies, Sand

Farbe: braun, rot, grau, ocker, dunkelbraun, braungrau Geruch: Konsistenz: fest, halbfest-fest, halbfest, steif-halbfest, steif, weich, weich-steif

Materialherkunft (bei Haufwerk):

Lagerungsdauer (bis zur Beprobung):

Haufwerksgröße: ca. m³ / to beprobte Fläche: ca. m²

Probenbezeichnung: MP S1 - MP S5; EP S6 - EP S7

☑ Einzelprobe 2 ☑ 5 Mischprobe aus 16 Einzelproben

☐ Sammelprobe: daraus: 7 Laborproben

"Reduzierung der gem. PN98 erfoderlichen Anzahl der Labor-/ Mischproben aufgrund hoher Gleichförmigkeit des Materials über den gesamten Beprobungsabschnitt"

Probenbehälter aus: ☑ Kunststoff ☐ Glas ☐ Metall

Probenbehandlung vor Ort: homogenisiert

Probenmenge: kg

Probentransport und -lagerung: kühl, trocken, dunkel

Untersuchungsstelle: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Gelsenkirchen

Dortmund ,den 14.09.2021 , i.A.

Ort Datum Unterschrift

Unterschrift Anwesende Person:

Protokoll über die Entnahme von Feststoffproben nach Auftragsvorgaben

Projekt-Nr.: 21-4728-06 Anlage: 5.2

Ingenieurgesellschaft PTM Dortmund mbH
Frische Luft 155, 44319 Dortmund
Tel.:(0231) 92 71 210
Fax: (0231) 92 71 21 22
Mail: dortmund@ptm.net

Projekt: Bestandsuntersuchung Stadtbahn Linie 4 in Bielefeld

Auftraggeber: Stadt Bielefeld, Amt ür Verkehr, August-Bebel-Straße 92, 33602 Bielefeld

Datum der Probennahme: 27.07.2021 & 14.09.2021 Uhrzeit: Ab 8:00 Uhr

Probennehmer: Herr Hallmann, Herr Wiese

Anwesende Personen:

Grund der Probennahme: Verwertung und Entsorgung

Witterung: ☐ trocken ☐ feucht ☐ Niederschlag

Vegetation:

Versiegelung: ☐ Asphalt ☐ Pflaster ☐ Beton

Ort der Entnahme: Grünfläche

Lageplan: ☐ Ja: Anlage: ☑ Nein

Entnommen aus: ☐ Haufwerk ☐ Schurf ☑ Rammkernbohrung

☐ Flächenuntersuchung ☐

Entnahmegerät: Rammkernsonde

Entnahmetiefe: 0,00 m bis 1,00 m unter GOK

Art des Materials: ☐ Straßenaufbruch / Fräsgut ☑ natürlicher Boden / Fels

☐ Haufwerk aus ☐

☑ Auffüllung ☐ Fremdanteile:

Materialbeschreibung: Oberboden, Schluff, Sand

Farbe: braun, hellbraun, braungrau, hellgrau Geruch: Konsistenz: steif, weich-steif

Materialherkunft (bei Haufwerk):

Lagerungsdauer (bis zur Beprobung):

Haufwerksgröße: ca. m³ / to beprobte Fläche: ca. m²

Probenbezeichnung: MP L0; EP L5 - EP L8

☑ Einzelprobe 4 ☑ 1 Mischprobe aus 2 Einzelproben

☐ Sammelprobe: daraus: 5 Laborproben

"Reduzierung der gem. PN98 erfoderlichen Anzahl der Labor-/ Mischproben aufgrund hoher Gleichförmigkeit des Materials über den gesamten Beprobungsabschnitt"

Probenbehälter aus: ☑ Kunststoff ☐ Glas ☐ Metall

Probenbehandlung vor Ort: homogenisiert

Probenmenge: kg

Probentransport und -lagerung: kühl, trocken, dunkel

Untersuchungsstelle: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Gelsenkirchen

Dortmund ,den 16.09.2021 , i.A.

Ort Datum Unterschrift

Unterschrift Anwesende Person: