Protokoll über die Entnahme von Feststoffproben nach Auftragsvorgaben

Projekt-Nr.: 21-4728-02 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 für Verkehr, August-Bebel-Straße 92, 33602 Bielefeld

Datum der Probennahme: 21.07. - 22.07.2021, 09.08. - 10.08.2021 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: 1 ☐ Nein

Entnommen aus: ☐ Haufwerk ☐ Schurf ☑ Rammkernbohrung

☐ Flächenuntersuchung ☐

Entnahmegerät: Rammkernsonde

Entnahmetiefe: 0,00 m bis 6,00 m unter GOK

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

☐ Haufwerk aus ☐

☑ Auffüllung ☑ Fremdanteile: Bauschutt<10%, Asphaltbruch, Keramik

Materialbeschreibung: Kies, Sand, Schluff, Oberboden, Ton

Farbe: braun, grau, beige, schwarzgrau, beigebraun Geruch: Konsistenz: fest, halbfest, steif, weich

Materialherkunft (bei Haufwerk):

Lagerungsdauer (bis zur Beprobung):

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

Probenbezeichnung: MP Q1; EP Q2 - EP Q3; MP Q4 - MP Q8; EP Q 9; MP Q10 - MP Q12

☑ Einzelprobe 3 ☑ 9 Mischprobe aus 42 Einzelproben

☐ Sammelprobe: daraus: 12 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 (Ort), den 14.09.2021 (Datum), i.A. U. Kohler (Unterschrift)

Unterschrift Anwesende Person:

Protokoll über die Entnahme von Feststoffproben nach Auftragsvorgaben

Projekt-Nr.: 21-4728-02 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 für Verkehr, August-Bebel-Straße 92, 33602 Bielefeld

Datum der Probennahme: 29.07.2021 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: 1 ☐ Nein

Entnommen aus: ☐ Haufwerk ☐ Schurf ☑ Rammkernbohrung

☐ Flächenuntersuchung ☐

Entnahmegerät: Rammkernsonde

Entnahmetiefe: 0,00 m bis 6,00 m unter GOK

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

☐ Haufwerk aus ☐

☐ Auffüllung ☐ Fremdanteile:

Materialbeschreibung: Schluf, Ton, Oberboden

Farbe: braun, beige, grau Geruch: Konsistenz: weich-steif, weich, steif-halbfest, steif, halbfest-fest

Materialherkunft (bei Haufwerk):

Lagerungsdauer (bis zur Beprobung):

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

Probenbezeichnung: MP R1 - MP R3

☐ Einzelprobe ☑ 3 Mischprobe aus 8 Einzelproben

☐ Sammelprobe: daraus: 3 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 ,

Ort Datum

i.A. O. Kohler
Unterschrift

Unterschrift Anwesende Person: