Mineralische Abfälle

II Daten Haufwerk, Probentransport und Analytik (je Haufwerk einmal auszufüllen)

**II Daten Haufwerk, Probentransport und Analytik (je Haufwerk einmal auszufüllen)**

**A Vor-Ort-Gegebenheiten**

1 Probenehmer / Dienststelle:

2 Bezeichnung Haufwerk oder Probenahmenstelle:

3 Art des Haufwerkes/des Abfallstoffes: [ ]  Boden [ ]  Bauschutt [ ] Sonstige

Bodenart:

4 Herkunft des Probenahmematerials / Abfalls:

5 Wetter/Temperatur: [ ]  sonnig [ ]  bedeckt [ ]  Regen [ ]  Starkregen [ ]  Schneefall [ ]  ca. °C

6 Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: [ ]  Schwermetalle [ ]  PAK [ ]  PCB [ ]  MKW [ ]  Benzin

 [ ]  BTEX [ ]  CKW [ ]  Asbest [ ]  unbekannt [ ]  Sonstige:

7 Lagerungsdauer:

8 Lagerungsart: [ ]  Halde [ ]  Container [ ]  Big Bags [ ]  Sonstige:

 Abdeckung: [ ]  ohne [ ]  Plane [ ]  Deckel [ ]  Sonstige:

9 Form der Lagerung: [ ]  Kegel [ ]  Trapez [ ]  unregelmäßige Schüttung

 [ ]  Sonstige:

10 Volumenbestimmung/Volumen (s. auch Pkt. D)

 [ ]  Volumen bekannt [ ]  Messen [ ]  Schrittmaß [ ]  Schätzen [ ]  Sonstige
Volumen: m³

11 „Durchschnittliches“ Größtkorn (95%-Perzentil):

[ ]  ≤ 2 mm [ ]  > 2 mm - ≤ 20 mm [ ]  > 20 mm - ≤ 50 mm [ ]  50 mm - ≤ 120 mm

[ ]  > 120 mm (Beschreibung): ……………………….

12 Rechtswert:…………….……………Hochwert:……………………….. [ ]  Gauß/Krüger oder [ ]

13 Anwesende Personen:

**B Allgemeine Daten**

1 Probenhomogenisierung

[ ]  Mischen in Edelstahlschüssel/Eimer [ ]  Mischen durch Umsetzen [ ]  Sonstige:

2 Probenverjüngung:

[ ]  direkte Abfüllung nach intensivem Vermischen [ ]  Fraktionierendes Schaufeln [ ]  Probenkreuz

[ ]  Sonstige:

3 Probengefäß: [ ]  Eimer Liter [ ]  Braunglas Liter [ ]  Headspace ml

[ ]  Sonstige:

4 Vor-Ort-Untersuchungen: [ ]  PAK-Sprühtest [ ]  RFA [ ]  Sonstige:

Ergebnisse:

5 Vorbehandlung: [ ]  Überschichtung mit Methanol [ ]  Sonstige:

6 Sonstige Bemerkungen/Beobachtungen (mit Sektorbezeichnung!):

7 Die Beprobung wurde vollständig gemäß LAGA PN 98 durchgeführt: [ ]  ja [ ] nein

Abweichungen / Begründung:

**C Anzahl der entnommenen Proben**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Volumen[m³] | Anzahl Einzelproben | Anzahl Mischproben | Anzahl LaborprobenLage der EinzelprobenTrapez: i.d.R. 6 EP/SektorKegel: i.d.R. 4 EP/Sektor |
| ≤ 30 | [ ]  8 [ ]  12 | [ ]  2 | [ ]  2 |
| - 60 | [ ]  12 [ ]  18 | [ ]  3 | [ ]  3 |
| - 100 | [ ]  16 [ ]  24 | [ ]  4  | [ ]  4 |
| - 150 | [ ]  20 [ ]  30 | [ ]  5 | [ ]  5 |
| - 200 | [ ]  24 [ ]  36 | [ ]  6  | [ ]  6 |
| - 300 | [ ]  28 [ ]  42 | [ ]  7 | [ ]  7 |
| - 400 | [ ]  32 [ ]  48 | [ ]  8  | [ ]  8 |
| - 500 | [ ]  36 [ ]  54 | [ ]  9 | [ ]  9 |
| - 600 | [ ]  40 [ ]  60 | [ ]  10 | [ ]  10 |
|  | [ ]  [ ]  | [ ]   | [ ]   |

**D Lageskizze**

Lage der Haufwerke und Sektoren, Bezeichnung der Probennahmestelle, Straßen, Gebäuden etc.

 Nordpfeil

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Volumenermittlung Haufwerk/Teilbereich:**Länge l: …….… mBreiteunten (= a): …….… mBreite oben (= b): ………. mRadius unten (=r oder r1):......... mRadius oben (= r2): ………. mHöhe h: ………. mVolumen V ca:……..…………m³Aufteilung in……..….Sektoren |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Maßstab1 :  |

Erläuterungen zur Lageskizze:

Fotodokumentation: [ ]  ja [ ]  nein

**E Probentransport, -lagerung, Analytik**

1 Untersuchungsstelle/Labor:

2 Probenüberführung und Lagerung bis zur analytischen Untersuchung:

 Transportdauer mit Datum und Uhrzeit:

 [ ]  ungekühlt [ ]  gekühlt [ ]  Temperatur ca….. °C [ ]  dunkel

3 Labornummer:

4 Hinweise an die Untersuchungsstelle:

5 Eingangsdatum Analysenlabor:

6 Vereinbarte Rückstelldauer Laborproben: Monate

Datum, Unterschrift Probenehmer: