

DIN CEN/TS 17943:2024-07 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Anleitung zur Bestimmung des Gehalts von Elementen und Stoffen in Abfällen; Deutsche Fassung CEN/TS 17943:2023

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 7 |
| Einleitung | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen | 9 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 10 |
| 5 Beispiel für Analyseverfahren | 11 |
| 6 Laborprobe und Vorbereitung von Messproben..... | 11 |
| 7 Analyse von flüssigen Abfällen | 12 |
| 7.1 Allgemeines..... | 12 |
| 7.2 Analyse..... | 12 |
| 7.3 Angabe des Ergebnisses zu flüssigen Abfällen..... | 15 |
| 7.4 Massenbilanz von flüssigen Abfällen | 16 |
| 8 Analyse von festen Abfällen | 17 |
| 8.1 Analyse..... | 17 |
| 8.2 Angabe der Ergebnisse zu festen Abfällen | 20 |
| 8.3 Massenbilanz von festen Abfällen..... | 21 |
| 9 Prüfbericht | 21 |
| Anhang A (informativ) Organigramm von Aufgaben für die Analyse von flüssigen und festen Abfällen..... | 22 |
| Anhang B (informativ) Beispielberichtsformat mit zwei Beispielen | 24 |
| B.1 Massenbilanzbericht | 24 |
| B.1.1 Flüssigkeiten..... | 24 |
| B.1.2 Feststoffe..... | 24 |
| B.2 Ergebnis für jeden Parameter | 25 |
| B.2.1 Flüssigkeiten..... | 25 |
| B.2.2 Feststoffe..... | 27 |
| B.3 Beispiel für eine Flüssigproben-Massenbilanz..... | 28 |
| B.3.1 Flüssigabfall-Massenbilanz..... | 28 |
| B.4 Ergebnis für jeden Parameter | 29 |
| B.4.1 Flüssigkeiten..... | 29 |
| B.4.2 Feststoff-(Aschen-)Massenbilanz..... | 32 |
| B.5 Ergebnis für jeden Parameter | 32 |
| B.5.1 Feststoff (Asche) | 32 |
| Anhang C (informativ) Analytische Massenbilanz | 36 |
| Literaturhinweise | 37 |
| | |
| Bilder | |
| | |
| Bild A.1 — Organigramm von Aufgaben für die Analyse von flüssigen Abfällen..... | 23 |

| | |
|--|-----------|
| Bild A.2 — Organigramm von Aufgaben für die Analyse von festen Abfällen | 23 |
|--|-----------|

Tabellen

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 1 — Überblick über Beispiele für Analyseverfahren..... | 11 |
| Tabelle B.1..... | 24 |
| Tabelle B.2..... | 24 |
| Tabelle B.3..... | 25 |
| Tabelle B.4..... | 27 |
| Tabelle B.5..... | 28 |
| Tabelle B.6..... | 29 |
| Tabelle B.7..... | 32 |
| Tabelle B.8..... | 32 |
| Tabelle C.1 — Analytische Massenbilanz AFNOR X30-489 (95 Proben, 2012 bis 2013, SGS-Labor) | 36 |