

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 — Organigramm von Aufgaben für die Analyse von flüssigen Abfällen.....	23

<b>Bild A.2 — Organigramm von Aufgaben für die Analyse von festen Abfällen .....</b>	<b>23</b>
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------

**Tabellen**

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