

# DIN 51577-4:2023-11 (D)

## Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und ähnlichen Erzeugnissen - Bestimmung des Chlor- und Bromgehaltes - Teil 4: Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse mit Kleinspektrometern

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Geräte.....	6
6 Chemikalien und Hilfsmittel.....	6
7 Probenahme.....	7
8 Vorbereitung.....	7
9 Durchführung .....	7
10 Kalibrierung.....	7
11 Auswertung .....	8
12 Angabe der Ergebnisse .....	8
13 Präzision .....	8
13.1 Allgemeines.....	8
13.2 Wiederholbarkeit.....	8
13.3 Vergleichbarkeit.....	8
14 Prüfbericht .....	9
Literaturhinweise .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Präzisionsdaten.....	9