

# DIN 51429-1:2000-11 (D)

## Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes ausgewählter Spurenelemente - Teil 1: Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) nach spezifischen Veraschungs- und Aufschlußverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Normative Verweisungen .....	1
3 Einheit.....	2
4 Prinzip.....	2
5 Geräte .....	2
6 Chemikalien .....	2
7 Probenahme.....	2
8 Aufstellen der Elementbezugskurven .....	2
8.1 Bezugslösungen und Null-Lösung für die Cd-Bestimmung .....	2
8.1.1 Bezugslösungen.....	2
8.1.2 Null-Lösung.....	2
8.2 Einstellen des Atomabsorptionsspektrometers (AAS) .....	2
9 Vorbereitung der Cd -Bestimmung.....	3
9.1 Probenvorbereitung .....	3
9.2 Blindwertbestimmung.....	3
10 Durchführung der Cd -Bestimmung .....	3
11 Auswertung.....	3
12 Angabe der Ergebnisse .....	4
13 Präzision.....	4