

DIN 25490:1989-04 (D)

Bestimmung des Urangehaltes von nuklearreinem Uranhexafluorid, Uranylfluoridlösungen, Uranylnitratlösungen, Uranoxidpulver, Urandioxidpulver und -tabletten; Gravimetrisches Verfahren

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Kurzbeschreibung des Verfahrens	1
3 Störungen.....	2
4 Geräte	2
5 Reagenzien.....	2
6 Probenahme	2
7 Durchführung.....	2
7.1 UF ₆	2
7.2 UO ₂ F ₂ -Lösung	2
7.3 UO ₂ (NO ₃) ₂ -Lösung	2
7.4 U ₃ O ₈ -, UO ₂ -Pulver und UO ₂ -Tabletten.....	2
8 Auswertung.....	3
8.1 Berechnung.....	3
8.2 Präzision des Verfahrens	3
9 Prüfbericht	3
Anhang A Stöchiometrische Faktoren von Metallen zu Metalloxiden	3
Anhang B Alternatives Verfahren UO₂(NO₃)₂-Lösung.....	4