

DIN EN ISO 21484:2019-11 (D)

Kernenergie - Brennstofftechnologie - Bestimmung des O/M-Verhältnisses in MOX-Pellets mit dem gravimetrischen Verfahren (ISO 21484:2017); Deutsche Fassung EN ISO 21484:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reaktionen	5
6 Reagenzien und Materialien.....	5
7 Prüfeinrichtung.....	6
8 Probenahme.....	6
9 Durchführung.....	6
9.1 Vorprüfung.....	6
9.2 Vorbereitung der Tiegel.....	6
9.3 Wägen der Probe	7
9.4 Wärmebehandlungszyklen	7
9.4.1 Allgemeines.....	7
9.4.2 Beispiel 1.....	7
9.4.3 Beispiel 2.....	7
9.5 Abschließendes Wägen	7
10 Berechnung	8
10.1 Mittlere Atommasse des Oxids nach der Wärmebehandlung.....	8
10.2 Berechnung des O/M-Verhältnisses.....	8
11 Präzision	9
11.1 Messunsicherheit	9
11.2 Präzision	9
11.3 Empfindlichkeit	9
12 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10