

# DIN EN ISO 15651:2017-12 (D)

Kernenergie - Bestimmung des totalen Wasserstoffgehalts in PuO<sub>2</sub>- und UO<sub>2</sub>-Pulvern und UO<sub>2</sub>-, (U,Gd)O<sub>2</sub>- und (U,Pu)O<sub>2</sub>-gesinterten Pellets - Trägergasheißextraktion und Leitfähigkeitsbestimmungsverfahren (ISO 15651:2015); Deutsche Fassung EN ISO 15651:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Beeinflussung .....	5
5 Reagenzien und Material .....	5
6 Gerät .....	6
7 Probenahme.....	6
7.1 Probenahmeverfahren .....	6
7.1.1 Pulver .....	6
7.1.2 Pellet.....	7
7.2 Vorbereitung.....	7
7.2.1 Pulver .....	7
7.2.2 Pellet.....	7
8 Verfahrensanweisung.....	7
8.1 Blindprüfung.....	7
8.2 Kalibrierung.....	7
8.2.1 Kalibrierung des Analysators.....	7
8.2.2 Überprüfung der Kalibrierung.....	8
8.3 Bestimmung .....	8
9 Berechnung .....	8
10 Präzision .....	9
11 Prüfbericht .....	9