DIN EN ISO 12799:2019-11 (D)

Kernenergie - Bestimmung des Stickstoffgehalts in UO<(Index)2>-, (U,Gd)O<(Index)2>- und (U,Pu)O<(Index)2>-gesinterten Pellets - Schutzgasextraktion und Leitfähigkeitsbestimmungsverfahren (ISO 12799:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12799:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Kurzbeschreibung ... 5

3 Störungen ... 5

4 Reagenzien und Materialien ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 6

6 Probenahme ... 6
6.1 Probenahmeverfahren ... 6
6.2 Probenvorbereitung ... 6

7 Durchführung ... 6
7.1 Kalibrierung ... 6
7.1.1 Blindversuch ... 6
7.1.2 Kalibrierung des Analysators ... 7
7.1.3 Überprüfung der Kalibrierung mit Metall-Standard ... 7
7.2 Bestimmung ... 7

8 Berechnung ... 7

9 Präzision ... 8

10 Prüfbericht ... 8

Literaturhinweise ... 9