

E DIN EN ISO 12799:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-10-19

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 und Englische Fassung prEN ISO 12799:2018

Nuclear energy - Determination of nitrogen content in UO<(Index)2>, (U,Gd)O<(Index)2> and (U,Pu)O<(Index)2> sintered pellets - Inert gas extraction and conductivity detection method (ISO 12799:2015); German and English version prEN ISO 12799:2018

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