DIN EN ISO 15646:2016-07 (D)

Nachsintertest für UO<(Index)2>- , (U,Gd)O<(Index)2>- und (U,Pu)O<(Index)2>-Pellets (ISO 15646:2014); Deutsche Fassung EN ISO 15646:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Kurzbeschreibung des Verfahrens 5

3 Vorfälle 5

4 Geräte 5
4.1 Geräte zur Messung der Dichte 5
4.1.1 Geometrische Messung der Dichte 5
4.1.2 Messung der Dichte mit dem Auftriebsverfahren 6
4.2 Ofen zur Wärmebehandlung 6

5 Reagenzien 6

6 Probenahme 6

7 Durchführung 7
7.1 Dichtemessungen vor der Wärmebehandlung 7
7.2 Wärmebehandlung 7
7.3 Dichtemessungen nach Wärmebehandlung 7

8 Auswertung 8

9 Präzision des Verfahrens 8

10 Prüfbericht 8

(informativ) Zusammenhang zwischen der Entwicklung der Pelletmasse und derAnhang A
Entwicklung des Sauerstoff-Metall-Verhältnisses 9

Literaturhinweise 10