

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 der Entwicklung des Sauerstoff-Metall-Verhältnisses	9
Literaturhinweise	10