

# 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