DIN EN ISO 15651:2017-12 (D)

Kernenergie - Bestimmung des totalen Wasserstoffgehalts in PuO<(Index)2>- und UO<(Index)2>-Pulvern und UO<(Index)2>-, (U,Gd)O<(Index)2>- und (U,Pu)O<(Index)2>-gesinterten Pellets - Trägergasheißextraktion und Leitfähigkeitsbestimmungsverfahren (ISO 15651:2015); Deutsche Fassung EN ISO 15651:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Kurzbeschreibung ... 5
4 Beeinflussung ... 5
5 Reagenzien und Material ... 5
6 Gerät ... 6
7 Probenahme ... 6
7.1 Probenahmeverfahren ... 6
7.1.1 Pulver ... 6
7.1.2 Pellet ... 7
7.2 Vorbereitung ... 7
7.2.1 Pulver ... 7
7.2.2 Pellet ... 7
8 Verfahrensanweisung ... 7
8.1 Blindprüfung ... 7
8.2 Kalibrierung ... 7
8.2.1 Kalibrierung des Analysators ... 7
8.2.2 Überprüfung der Kalibrierung ... 8
8.3 Bestimmung ... 8
9 Berechnung ... 8
10 Präzision ... 9
11 Prüfbericht ... 9