

E DIN EN ISO 15651:2017-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-02-03

**Kernenergie - Bestimmung des totalen Wasserstoffgehalts in PuO₂- und UO₂-
Pulvern und UO₂-, (U,Gd)O₂- und (U,Pu)O₂-gesinterte Pellets -
Trärgasheiextraktion und Leitfhigkeitsbestimmungsverfahren (ISO 15651:2015);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15651:2017**

**Nuclear energy - Determination of total hydrogen content in PuO₂ and UO₂ powders
and UO₂, (U,Gd)O₂ and (U,Pu)O₂ sintered pellets - Inert gas extraction and
conductivity detection method (ISO 15651:2015); German and English version prEN
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 Blindprfung.....	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