

DIN EN ISO 15651:2017-12 (D)

Kernenergie - Bestimmung des totalen Wasserstoffgehalts in PuO₂- und UO₂-Pulvern und UO₂-, (U,Gd)O₂- und (U,Pu)O₂-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 |