

DIN 50451-6:2014-11 (D)

Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Bestimmung von Elementspuren in Flüssigkeiten - Teil 6: Bestimmung von 36 Elementen in hochreiner Ammoniumfluorid-Lösung (NH₄F) und Ätzmischungen aus hochreiner Ammoniumfluorid-Lösung mit Flusssäure

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einheiten	5
5 Kurzbeschreibung	5
6 Reagenzien	5
7 Geräte und Reinigung	5
7.1 Geräte	5
7.2 Reinigungsverfahren für Gefäße und Pipettenspitzen	6
8 Probenahme	6
9 Vorbehandlung der Proben	6
10 Durchführung	6
10.1 Allgemeines	6
10.2 Messung	7
10.3 Kalibrierung	7
11 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	7
12 Präzision und Richtigkeit des Verfahrens und der Prüfergebnisse	7
13 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche	10
Literaturhinweise	14