

DIN 25457-2:1995-12 (D)

Aktivitätsmeßverfahren für die Freigabe von radioaktiven Reststoffen und kerntechnischen Anlagenteilen - Teil 2: Grundlagen zur Bestimmung der Alpha-Aktivität

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Normative Verweisungen	1
3 Definitionen	2
4 Meßverfahren	2
4.1 Allgemeines	2
4.2 Direkte Gesamt-Alpha-Oberflächenaktivitätsmessung	2
4.3 Gesamt-Alpha-Aktivitätsmessung	3
4.4 Alpha-Spektrometrie	4
4.5 Bestimmung der Alpha-Aktivität mittels Gamma-Spektrometrie	5
4.6 Bestimmung der Alpha-Aktivität mittels Gesamt-Gamma-Aktivitätsmessung	6
Anhang A (normativ) Bestimmung des Oberflächenansprechvermögens	8
Anhang B (normativ) Poisson-Verteilung und Angaben zur Nachweis- bzw. Erkennungsgrenze bei kleinen Impulszahlen	9
Anhang C (informativ) Literaturhinweise	10