

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Begriffe und Abkürzungen.....	7
2.1 Begriffe	7
2.2 Abkürzungen	8
3 Allgemeine Anforderungen.....	9
4 Basismaterial-Begutachtung und Messung der Eingangsdaten	10
4.1 Anforderungen an die Begutachtung des Basismaterials	10
4.2 Anforderungen an die Referenztafel.....	10
4.3 Anforderungen an die Basisspektren	10
4.4 Anforderungen an die statische Empfindlichkeit	11
5 Modellierung der Verzerrung.....	12
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	12
5.2 Messung der Parameter der Verzerrungsfunktion	12
6 Erzeugung der Probespektren	12
6.1 Szenarien	12
6.2 Gruppen von Szenarien.....	12
6.3 Probespektren	13
7 Einspeisen von Probespektren.....	13
7.1 Allgemeine Anforderungen.....	13
7.2 Anforderungen an das PC-gestützte Identifizierungsprogramm	13
7.3 Anforderungen an die Ergebnisausgabe der Nuklididentifizierung	14
8 Auswertung und Zusammenfassung der Daten.....	14
8.1 Auswertung der Daten.....	14
8.2 Zusammengefasste Identifizierungsberichte.....	14
9 Überprüfung.....	15
9.1 Anforderungen für die Gleichwertigkeit zwischen echten Spektren und Probespektren	15
9.2 Prüfverfahren.....	15
9.3 Anforderungen für die Gleichwertigkeit zwischen PC-gestütztem und geräteinternem Identifizierungsprogramm	15
9.4 Prüfverfahren.....	15
Anhang A (informativ) Referenztafel für die Isotopenzusammensetzung des Basismaterials.....	16
Anhang B (normativ) Namenskonvention und Datenformat für die Basisspektren	17

	Seite
Anhang C (informativ) Verzerrungsfunktion	18
Anhang D (normativ) Szenarien	20
Anhang E (informativ) Beispiel einer Szenariengruppe	21
Anhang F (normativ) Erzeugungsverfahren für Probespektren	22
Anhang G (normativ) Identifizierungsbericht	24
Anhang H (normativ) Übereinstimmungstabelle.....	30
Anhang I (informativ) Anleitung zur Auswertung der Identifizierungsberichte	31
Anhang J (informativ) Zusammengefasste Identifizierungsberichte	33
Literaturhinweise	35