

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich für diese Norm ist 2011-03-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Einheiten	6
5 Allgemeines	6
5.1 Allgemeine Beschreibung der Messeinrichtung	6
5.1.1 Allgemeines	6
5.1.2 Detektoranordnung	7
5.1.3 Messanordnung	7
5.1.4 Zusatzeinrichtung	7
5.2 Energiebereichsklassifizierung	7
5.2.1 Inkorporationsüberwachung für niedrige Energien (Bereich von 10 keV bis 200 keV)	7
5.2.2 Inkorporationsüberwachung für hohe Energien (Bereich 100 keV bis 3 MeV)	7
5.3 Messverfahren	8
5.3.1 Allgemeines	8
5.3.2 Energiebereich.....	8
5.3.3 Untergrund.....	8
6 Betrieb und Prüfungen	8
6.1 Grundsätzliches	8
6.2 Umfang der Prüfungen	9
6.3 Sichtprüfung.....	9
6.4 Funktionsprüfung	9
6.5 Überprüfung der Energiekalibrierung.....	9
6.6 Überprüfung des Nulleffekts	9
6.7 Überprüfung der Genauigkeit	10
6.8 Überprüfung des Referenz-Ansprechvermögens	10
6.9 Teilnahme an Ringversuchen	11
6.10 Bewertung und Dokumentation der Prüfergebnisse.....	11
Literaturhinweise	12