

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	9
4 Klassifikation radiometrischer Messanordnungen	11
5 Allgemeine Anforderungen	14
6 Schutz gegen ionisierende Strahlung.....	15
7 Sonstige Sicherheitsvorrichtungen	16
8 Bestimmung der Äquivalentdosisleistung	17
9 Prüfverfahren	19
10 Kennzeichnung und Beschriftung	21
11 Mitzuliefernde Unterlagen.....	22
Anhang A (informativ) Leitfaden für die Installation radiometrischer Messanordnungen	24
Bild 1 – Schematische Übersicht über radiometrische Messanordnungen der Kategorie A	11
Bild 2 – Schematische Übersicht über radiometrische Messanordnungen der Kategorie B	12
Bild 3 – Eigenständiger Strahlerbehälter der Kategorie C für fest installierte Füllstand- oder Dichtemessanordnungen	12
Bild 4 – Schematische Darstellung der Messflächen gleichen Abstandes bei Dickenmessanordnungen	17
Bild 5 – Schematische Darstellung der Messflächen gleichen Abstandes bei Füllstand- und Dichtemessanordnungen sowie Messanordnungen nach dem Rückstreuverfahren	18
Bild 6 – Schematische Darstellung der Messflächen gleichen Abstandes bei eigenständigen Strahlerbehältern	18
Bild A.1 – Beispiele für Schutzmaßnahmen und Prinzipien.....	25
Tabelle 1 – Dosisleistungsklassen.....	13
Tabelle 2 – Temperaturklassen.....	13