

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Einheiten und Formelzeichen .....	6
5 Allgemeine Merkmale von Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)- Messgeräten .....	6
5.2 Ablesung .....	6
5.3 Äquivalentdosis- und Äquivalentdosisleistungsbereich .....	6
5.5 Mindest-Messbereich .....	6
5.15 Tragbarkeit .....	6
5.16 Schutz von Schaltern .....	6
5.17 Verwendung einer abgesetzten Messsonde .....	6
5.18 Kontaminationssonde .....	7
6 Allgemeine Prüfverfahren .....	7
7 Additivität der Anzeige .....	7
8 Anforderungen und Prüfungen bezüglich Strahlung .....	7
8.4 Änderung des Ansprechvermögens durch Energie und Strahleneinfallswinkel von Photonenstrahlung .....	7
8.4.3 Messgröße $H'(0,07)$ , $\dot{H}'(0,07)$ , $H^*(10)$ oder $\dot{H}^*(10)$ für teleskopartige oder abgesetzte zylindrische Messsonden .....	7
8.5 Änderung des Ansprechvermögens durch Energie und Strahleneinfallswinkel von Betastrahlung .....	9
8.5.1 Messgröße $H'(0,07)$ oder $\dot{H}'(0,07)$ .....	9
8.7 Linearität und statistische Schwankungen .....	9
8.7.2 Anforderungen .....	9
8.14 Ansprechvermögen außerhalb des Detektors .....	9
8.14.1 Anforderungen .....	9
8.14.2 Prüfverfahren .....	9
8.15 Ansprechvermögen von Geräten mit abgesetzter Messsonde .....	9
8.15.1 Anforderungen .....	9
8.15.2 Prüfverfahren .....	10
9 Elektrische Eigenschaften von Richtungs- und Umgebungs-Äquivalentdosis(leistungs)- Messgeräten .....	10
9.2 Anlaufzeit .....	10
9.2.1 Anforderungen .....	10
9.2.2 Prüfverfahren .....	10
9.2.3 Bewertung der Ergebnisse .....	10
10 Mechanische Merkmale von Richtungs- und Umgebungs-Äquivalentdosis(leistungs)- Messgeräten .....	10

	Seite
10.4 Fallprüfung.....	10
10.4.1 Anforderungen.....	10
10.4.2 Prüfverfahren.....	11
10.4.3 Bewertung der Ergebnisse .....	11
11 Leistungsmerkmale bezüglich der Umgebungsbedingungen, Anforderungen und Prüfverfahren.....	11
11.2 Umgebungstemperatur.....	11
11.2.1 Anforderungen.....	11
11.2.2 Prüfverfahren.....	11
11.2.3 Bewertung der Ergebnisse .....	12
11.3 Relative Luftfeuchte.....	12
11.3.1 Anforderungen.....	12
11.8 Temperaturschock.....	12
11.8.1 Anforderungen.....	12
11.8.2 Prüfverfahren.....	12
11.8.3 Bewertung der Ergebnisse .....	13
12 Software .....	13
13 Zusammenfassung der Leistungsmerkmale .....	13
14 Begleitpapiere.....	13
Tabellen .....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	17
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 5 – Leistungsmerkmale von Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräten bezüglich Strahlung .....	14
Tabelle 6 – Leistungsmerkmale von Umgebungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräten bezüglich Strahlung .....	15
Tabelle 7 – Elektrische, mechanische und umgebungsbezogene Leistungsmerkmale von Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräten .....	16