

DIN 6802-2:1999-11 (D)

Neutronendosimetrie - Teil 2: Konversionsfaktoren zur Berechnung der Orts- und Personendosis aus der Neutronenfluenz und Korrektionsfaktoren für Strahlenschutzdosimeter

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Berechnung von Konversionsfaktoren	2
3.1 Allgemeines	2
3.2 Mittlerer Qualitätsfaktor für auf ein Gewebeelement einfallende monoenergetische Neutronen der Energie E'	2
3.3 Fluenz-Äquivalentdosis-Konversionsfaktor für monoenergetische auf ein Phantom einfallende Neutronen der Energie E_n	2
3.4 Mittlerer Neutronenfluenz-Äquivalentdosis- Konversionsfaktor für Neutronenspektren	2
4 Ermittlung der Äquivalentdosis	3
5 Meßwerte von Strahlenschutzdosimetern	3
6 Diagramme und Tabellen	3
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	7
Anhang B (informativ) Erläuterungen	7