

DIN 54115-1:2006-01 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe - Teil 1: Ortsfester und ortsveränderlicher Umgang in der Gammarradiographie

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Überwachung.....	4
3.1 Werte der Körperdosen.....	4
3.2 Beruflich strahlenexponierte Personen	5
3.3 Messung der Personendosis und die Ortsdosisleistung.....	6
3.3.1 Personendosis.....	6
3.3.2 Ortsdosisleistung.....	7
3.4 Strahlenschutzbereiche.....	7
3.4.1 Sperrbereich	7
3.4.2 Kontrollbereich	7
3.4.3 Überwachungsbereich	10
3.5 Zusammenwirken von Strahlenschutzparametern	10
4 Arbeitsweise bei Durchstrahlungsprüfungen	11
5 Strahlerwechsel und Strahlerhalterwechsel für die Durchstrahlungsprüfung.....	12
5.1 Strahlerwechsel.....	12
5.2 Strahlerhalterwechsel	12
Anhang A (informativ) Umrechnungen.....	13