

DIN 54115-5:2009-01 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe - Teil 5: Bautechnische Strahlenschutzvorkehrungen für die Gammaradiografie

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grenzwerte der Körperdosen	4
5 Abgrenzung von Kontrollbereichen	4
5.1 Bemessung der Ortsdosisleistung	4
5.2 Strahlenschutzwände	5
5.3 Verzicht auf einzelne Strahlenschutzwände	5
5.4 Strahlenschutztüren	5
6 Ermittlung der Schutzschichten	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Schutzschichten gegen Nutzstrahlung	6
6.3 Schutzschichten gegen Durchlassstrahlung des Arbeitsbehälters oder des Strahlerkopfes	9
6.4 Schutz gegen Streustrahlung	9
7 Aufenthaltsbeschränkungen in Sperrbereichen, Kontrollbereichen und Überwachungsbereichen	9
7.1 Sperrbereiche	9
7.2 Kontrollbereiche	9
7.3 Überwachungsbereich	10
8 Warneinrichtung	10
9 Kennzeichnung	10
10 Strahlenschutzdokumente	10