

DIN 25425-4:2012-02 (D)

Radionuklidlaboratorien - Teil 4: Regeln für den Personenschutz

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Schutzmaßnahmen.....	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Grundsätze	5
4.3 Rechtliche Grundlagen	5
4.4 Technische Schutzmaßnahmen.....	5
4.5 Organisatorische Schutzmaßnahmen.....	6
4.5.1 Dosimetrie und Kontaminationsprüfung	6
4.5.2 Berücksichtigung besonderer Personengruppen	6
4.5.3 Empfang und Lagerung radioaktiver Stoffe	7
4.5.4 Innerbetrieblicher Transport	7
4.5.5 Vorbereitende Maßnahmen zur Schadenseingrenzung	7
4.5.6 Strahlenschutzanweisungen.....	7
4.6 Persönliche Schutzausrüstung.....	8
5 Anforderungen an Messgeräte	8
6 Strahlenschutzdokumentation.....	8
Anhang A (informativ) Voraussetzungen für Personen zum Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen und Zutrittsregelungen zu Strahlenschutzbereichen.....	9
Anhang B (informativ) Anforderungen an Strahlenschutzmessgeräte	11
Anhang C (informativ) Strahlenschutzdokumentation.....	12
Anhang D (normativ) Regeln für die Erstellung einer Strahlenschutzanweisung für den Umgang mit radioaktiven Stoffen in Radionuklidlaboratorien	14
Literaturhinweise.....	15