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