DIN 25407-3:1993-05 (D)

Abschirmwände gegen ionisierende Strahlung; Errichtung von Heißen Zellen aus Blei

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1

2 Zweck 1

3 Bauweise von Heißen Zellen und Anlagen 1
3.1 Allgemeines 1
3.2 Hauptmaße 1
3.3 Zellen-Anlagen 2
3.4 Zellenkategorien 2
3.4.1 Beta-Gamma-Zellen 2
3.4.2 Alpha-Gamma-Zellen 2
3.4.3 Alpha-Gamma-Neutronen-Zellen 3

4 Abschirmungen 3
4.1 Allgemeine Anforderungen 3
4.2 Bleiwände 3
4.3 Wanddurchbrüche 3
4.4 Große Zugangsöffnungen 3

5 Grundausstattung 3
5.1 Ferngreifer und Manipulatoren 3
5.2 Strahlenschutzfenster 4
5.3 Schleusöffnungen 4
5.4 Hilfsöffnungen 4
5.5 Beleuchtung 4
5.6 Lüftung 4
5.7 Meßtechnik und Geräuschübertragung 5
5.8 Elektroinstallationen 5
5.9 Netzersatz- und Notstromversorgung 5
5.10 Brandschutz 5
5.11 Kennzeichnung 5

6 Zusatzausstattung 5
6.1 Kontaminations-Schutzkästen 5
6.2 Arbeitstische 5
6.3 Transporteinrichtungen 5
6.4 Einrichtungen für Abfälle 5
6.5 Aufbewahrung radioaktiver Stoffe 5

Zitierte Normen und andere Unterlagen 6