

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	Grundausrüstung	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	Zusatzausrüstung.....	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