

# DIN 25407-3:1993-05 (D)

## Abschirmwände gegen ionisierende Strahlung; Errichtung von Heißen Zellen aus Blei

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
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