

# DIN 25407-2:1993-05 (D)

## Abschirmwände gegen ionisierende Strahlung; Spezielle Bauelemente für Abschirmwände aus Blei

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Zweck.....	2
3 Maße, Bezeichnung, Werkstoff, Ausführung.....	2
3.1 Allgemeines .....	2
3.2 Stützsäulen (A1 bis A3) .....	3
3.3 Austauschbare Bauelemente .....	4
3.3.1 Rahmenbausteine (B1) .....	4
3.3.2 Zwischenrahmen (B2).....	5
3.3.3 Runde Strahlenschutzfenster (B3, B4).....	7
3.3.4 Stopfendurchführungen (85) für Ferngreifer nach DIN 25 409 Teil 1.....	9
3.3.5 Blindstopfen (B6).....	10
3.3.6 Lüftungsdurchführungen (B7) .....	11
3.3.7 Kabelstopfen (B8).....	11
3.3.8 Schlauchstopfen (B9) .....	12
3.3.9 Stopfen mit Wellen (B10) .....	13
3.3.10 Stopfen mit Tür (B11).....	13
3.3.11 1 Stopfen für eingesetzte Beleuchtungskörper (B12) .....	14
3.3.12 2 Stopfen für angesetzte Beleuchtungskörper (B13) .....	15
3.4 Rechteckige Strahlenschutzfenster .....	16
3.4.1 Kleine Strahlenschutzfenster (C1, C2) .....	16
3.4.2 Große Strahlenschutzfenster mit aufgeschraubten Schutzscheiben (C3).....	19
3.4.3 Große Strahlenschutzfenster mit aufgekitteten Schutzscheiben (C4) .....	22
3.4.4 Strahlenschutzfenster mit Schrägeinblick (C5 und C6) .....	24
3.5 Durchführungen (D) für Parallelmanipulatoren nach DIN 25 409 Teil 2 und Teil 3.....	26
3.6 Strahlenschutzschleusen (E) .....	27
3.7 Strahlenschutztüren.....	28
3.7.1 Runde Strahlenschutztüren (F1).....	28
3.7.2 Rechteckige Strahlenschutztüren (F2).....	29
3.7.3 Strahlenschutzschieber (F3) .....	30
3.8 Bauelemente für Kanäle .....	30
3.8.1 Kanal-Dachsteine (G1) .....	30
3.8.2 Kanal-Umkehr-Ecksteine (G2).....	32
3.8.3 Kanal-Anschlußrahmen (G3).....	31
3.8.4 Kanal-Zwischenrahmen (G4).....	32
3.9 Futterbleche (H).....	32
4 Beschichtung.....	32
5 Ausführung .....	32
6 Abnahmeprüfung.....	32
7 Kennzeichnung.....	32
Anhang A Zusammenstellung spezieller Bauelemente, die in dieser Norm sowie in ISO 721 2 : 1986 und ISO 9404-1 : 1989 enthalten sind unter Verwendung ihrer Kurzbezeichnungen .....	33
Anhang B Erläuterungen zu den ISO-Kurzbezeichnungen.....	35
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	36
Weitere Normen .....	36
Frühere Ausgaben.....	36
Änderungen .....	36