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 (Al bis A3) 3
3.3 Austauschbare Bauelemente 4
3.3.1 Rahmenbausteine (B1) 4
3.3.2 Zwischenrahmen (82) 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 (BIO) 13
3.3.10 Stopfen mit Tür (B1 1) 13
3.3.1 1 Stopfen für eingesetzte Beleuchtungskörper (B1 2) 14
3.3.1 2 Stopfen für angesetzte Beleuchtungskörper (B1 3) 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 (FI) 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 (GI) 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