

DIN 54113-3:2005-04 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV - Teil 3: Formeln und Diagramme für Strahlenschutzberechnungen für Röntgeneinrichtungen bis zu einer Röhrenspannung von 450 kV

| Inhalt | | Seite |
|---|--|--------------|
| Vorwort..... | | 3 |
| 1 | Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 | Normative Verweisungen | 4 |
| 3 | Grundlagen zur Berechnung..... | 4 |
| 4 | Berechnung der erforderlichen Schutzschichten bei ortsfestem Betrieb | 9 |
| 5 | Abschirmung von Nutz- und Störstrahlung durch andere Schutzstoffe..... | 12 |
| 6 | Ortsveränderlicher Betrieb..... | 16 |
| Anhang A (informativ) Musterrechnungen..... | | 19 |