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**