

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	6
1.1 Anwendungsbereich .....	6
1.2 Zweck .....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
3.2 Teile und Zubehör .....	7
4 Prüfungen .....	8
5 Aufschriften und Dokumentation .....	8
5.4 Dokumentation .....	10
6 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	11
6.7 Anforderung an die Isolierung .....	12
6.8 Verfahren für Spannungsprüfungen .....	12
7 Schutz gegen mechanische Gefährdungen .....	13
7.1 Allgemeines .....	13
8 Festigkeit gegen mechanische Beanspruchungen .....	14
9 Schutz gegen die Ausbreitung von Feuer .....	14
10 Gerätetemperaturgrenzen und Wärmebeständigkeit .....	14
11 Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch Fluide .....	14
12 Schutz gegen Strahlung einschließlich Laserstrahlung und gegen Schall- und Ultraschalldruck .....	14
12.2 Ausrüstung zur Erzeugung von Röntgenstrahlung .....	15
12.101 Ionisierende Strahlung von Röntgengeräteschränken .....	15
13 Schutz gegen freigesetzte Gase und Stoffe, Explosion und Implosion .....	16
14 Bauelemente und Baugruppen .....	16
14.101 Röntgenröhre .....	17
14.102 Mikroprozessoren .....	17
15 Schutz durch Verriegelungen .....	17
15.1 Allgemeines .....	17
15.101 Verriegelungen für Röntgengeräteschränke .....	17
16 Von der Anwendung herrührende Gefährdungen .....	18
16.1 Vernünftigerweise Vorhersehbare Fehlanwendung .....	18
17 Risikobeurteilung .....	18
Anhänge .....	18
Anhang L (informativ) Verzeichnis der definierten Begriffe .....	19
Anhang AA (normativ) Standard Streukörper (Phantom) für TEILWEISE GESCHÜTZTE AUSRÜSTUNGEN .....	20
Literaturhinweise .....	21

**Bilder**

Bild AA – Phantom zur Messung von teilweise geschützte Ausrüstungen ..... 20

**Tabellen**

Tabelle 101 – Spannungsfestigkeit Prüfdauer ..... 13