

## Inhalt

	Seite
<b>VORWORT</b>	2
<b>ANERKENNUNGSNOTIZ</b>	2
<b>HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES</b>	4
1 Anwendungsbereich und Zweck . . . . .	4
2 Begriffe und Definitionen . . . . .	4
4 Allgemeines über die Prüfungen . . . . .	5
5 Klassifikation . . . . .	5
6 Bezeichnungen, Aufschriften und Begleitpapiere . . . . .	5
7 Strom- bzw. Leistungsaufnahme . . . . .	8
<b>HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	8
<b>HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES</b>	8
16 Gehäuse und Schutzabdeckungen . . . . .	9
18 Schutzleiteranschluß, Betriebserdung und Potentialausgleich . . . . .	9
19 Dauer-Ableitströme und Patientenhilfsströme . . . . .	9
20 Spannungsfestigkeit . . . . .	9
<b>HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG</b>	10
25 Herausgeschleuderte Teile . . . . .	10
<b>HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG</b>	10
29 Röntgenstrahlung . . . . .	10
<b>HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE</b>	10
<b>HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN</b>	10
42 Übermäßige Temperaturen . . . . .	10
45 Druckbehälter und durch Druck beanspruchte Teile . . . . .	11
<b>HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENE AUSGANGSWERTE</b>	12
50 Genauigkeit der Betriebsdaten . . . . .	12
<b>HAUPTABSCHNITT NEUN – UNSACHGEMÄSSER GEBRAUCH UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN</b>	12
<b>HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN</b>	12
<b>Anhang AA</b> (informativ) <b>Verzeichnis definierter Begriffe</b> . . . . .	13
<b>Anhang ZA</b> (normativ) <b>Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen</b>	16