

## Inhalt

	<b>Seite</b>
Einführung .....	5
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES .....	6
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	6
2 Begriffe und Definitionen .....	7
4 Allgemeine Anforderungen für Prüfungen .....	9
*5 Klassifikation .....	10
6 Bezeichnungen, Aufschriften und BEGLEITPAPIERE .....	10
HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN .....	14
10 Umweltbedingungen .....	14
HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES .....	15
14 Anforderungen in Bezug auf die Klassifizierung der Geräte .....	15
*17 Trennung .....	15
19 Dauer-ABLEIT- und -PATIENTENHILFSSTRÖME .....	16
*20 Spannungsfestigkeit .....	17
HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG .....	20
HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG .....	20
*36 Elektromagnetische Verträglichkeit .....	20
HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE .....	22
HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN .....	22
*42 Übermäßige Temperaturen .....	22
44 Überlaufen, Verschütten, Auslaufen, Luftfeuchte, Eindringen von Flüssigkeiten, Reinigung, Sterilisation, Desinfektion und Verträglichkeit .....	22
46 Menschliches Versagen .....	23
HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE .....	24
*50 Genauigkeit der Betriebsdaten .....	24
51 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte .....	25
HAUPTABSCHNITT NEUN – NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN .....	25
52 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb und Fehlerfälle .....	25
HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN .....	26
*56 Bauteile und Allgemeines zum Zusammenbau .....	26
57 NETZTEILE, Bauteile und Ausführung .....	27
HAUPTABSCHNITT 101 – ERGÄNZENDE ANFORDERUNGEN ZUR SICHERHEIT .....	28
*101 Ladezeit .....	28
102 Interne elektrische Stromquelle .....	30

	<b>Seite</b>
*103 Dauererprobung .....	32
*104 Synchronisiereinrichtung .....	33
*105 Erholung des MONITORS nach der Defibrillation .....	33
*106 Störung des Monitors durch Aufladung oder interne Entladung .....	34
Anhang L (informativ) Verweisungen – Veröffentlichungen, die in dieser Norm aufgeführt werden .....	40
Anhang AA (informativ) Allgemeine Anleitung und Begründung.....	41
Anhang BB (informativ) AUTOMATISCHE EXTERNE DEFIBRILLATOREN: Hintergrund und Erläuterungen .....	51
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	53
Anhang ZB (informativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen .....	54