

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Europäisches Vorwort zu A1	3
Einleitung	5
Einleitung zur Änderung	5
201.1 Anwendungsbereich, Zweck und zugehörige Normen.....	6
201.2 Normative Verweisungen	7
201.3 Begriffe	8
201.4 Allgemeine Anforderungen.....	8
201.5 Allgemeine Anforderungen an die Prüfung von ME-GERÄTEN	8
201.6 Klassifizierung von ME-GERÄTEN und ME-SYSTEMEN	11
201.7 Kennzeichnung, Aufschriften und Unterlagen von ME-GERÄTEN.....	11
201.8 Schutz gegen die von ME-GERÄTEN ausgehenden elektrischen GEFÄHRDUNGEN	14
201.9 Schutz gegen mechanische GEFÄHRDUNGEN durch ME-GERÄTE und ME-SYSTEME.....	16
201.10 Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch unerwünschte und übermäßige STRAHLUNG	16
201.11 Schutz vor übermäßigen Temperaturen und anderen GEFÄHRDUNGEN	31
201.12 Genauigkeit von Bedienelementen und Anzeigeeinrichtungen und Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte	31
201.13 GEFÄHRDUNGSSITUATIONEN und Fehlerbedingungen für ME-GERÄTE	31
201.14 Programmierbare elektrische medizinische Systeme (PEMS)	31
201.15 Aufbau von ME-GERÄTEN	31
201.16 ME-Systeme	31
201.17 Elektromagnetische Verträglichkeit von ME-Geräten und ME-Systemen.....	32
Literaturhinweise.....	33
Verzeichnis der definierten Begriffe deutsch – englisch.....	34
Verzeichnis der definierten Begriffe englisch – deutsch.....	37
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	40
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien	41
Tabellen	
Tabelle 201.101 – Daten, die in der technischen Beschreibung zur Abnahmeprüfung und zur TYPPRÜFUNG nach Abschnitt 201.10 gefordert sind	10
Tabelle 201.102 – Zulässige DURCHLASSSTRAHLUNG	16
Tabelle 201.103 – Zulässige DURCHLASSSTRAHLUNG von RÖNTGENSTRAHLERN mit BLENDENSYSTEM	18
Tabelle 201.104 – Übersicht der Messungen.....	30