

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Physikalische Größen, Einheiten und Konstanten	5
3.1 Physikalische Größen.....	5
3.2 Konstanten.....	6
4 Begriffe	6
5 Anwendbarkeit der Konformitäts-Bewertungsverfahren.....	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Bewertungsverfahren	10
5.3 Für jeden Dienst repräsentative Antennen.....	11
6 Messung und Berechnung der spezifischen Absorptionsrate (<i>SAR</i>)	12
6.1 Implizite Übereinstimmung mit den Anforderungen hinsichtlich der Ganzkörper- <i>SAR</i>	12
6.2 Übereinstimmung mit den Anforderungen hinsichtlich der <i>SAR</i>	12
7 Messung des elektromagnetischen Felds	12
7.1 Messung	12
7.2 Unsicherheit.....	13
8 Berechnung des elektromagnetischen Felds	16
8.1 Feldregionen.....	16
8.2 Berechnungsmodelle.....	17
9 Messung und Berechnung von Berührungsströmen.....	18
10 Messung und Berechnung von induzierten Strömen	18
Anhang A (normativ) Feldvolumen-Messung	19
A.1 Messeinrichtung und Prüfumgebung.....	19
A.1.1 Allgemeine Beschreibung.....	19
A.1.2 Abtasteinrichtung.....	20
A.1.3 Messeinrichtung	21
A.1.4 Unterstützende Struktur für den Prüfling	21
A.1.5 Festlegungen zur Eingangsleistung	21
A.1.6 Messplatz.....	21
A.2 Nachbearbeitung	22
A.2.1 Interpolation von Messungen	22
A.2.2 Skalierende Messungen gegenüber einer gegebenen Eingangsleistung	22
Anhang B (informativ) Beispiele von Konformitätsgrenzen	23
Bilder	
Bild 1 – Alternative Wege zur Berechnung der <i>E</i> - und <i>H</i> -Feldwerte an Untersuchungspunkten	16
Bild A.1 – Blockschaltbild des Messsystems zur Messung eines Prüflings (en: EUT).....	20
Bild A.2 – Zylindrische, kartesische oder kugelförmige Koordinaten, definiert in Bezug auf den Prüfling.....	21

	Seite
Tabellen	
Tabelle 1 – Anwendbare Verfahren für jede Antennenregion.....	11
Tabelle 2 – Repräsentative Antennen.....	12
Tabelle 3 – Empfohlene Parameter	13
Tabelle 4 – Unsicherheitsbewertung.....	15
Tabelle B.1 – Beispiele von Konformitätsgrenzen	24