

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines .....	8
5 EMV-Prüfplan .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Konfiguration des Prüflings (EUT) für die Prüfung .....	9
5.3 Betriebsbedingungen des Prüflings während der Prüfung .....	10
5.4 Festlegung des Funktionsverhaltens .....	10
5.5 Prüfbeschreibung .....	10
6 Anforderungen an die Störfestigkeit .....	10
6.1 Prüfbedingungen .....	10
6.2 Prüfanforderungen an die Störfestigkeit .....	11
6.3 Zufallsaspekte .....	13
6.4 Bewertungskriterien .....	14
7 Anforderungen an die Störaussendung .....	15
7.1 Messbedingungen .....	15
7.2 Grenzwerte der Störaussendung .....	15
8 Prüfergebnisse und Prüfbericht .....	15
9 Produkt-Dokumentation .....	15
Anhang A (normativ) Störfestigkeits-Prüfanforderungen für tragbare Prüf- und Messgeräte, die aus Batterien oder vom Stromkreis, an dem gemessen wird, mit Energie versorgt werden .....	16
Literaturhinweise .....	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	18
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Beispiele für Anschlüsse .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Störfestigkeits-Prüfanforderungen für Geräte, die zum Gebrauch in einer grundlegenden elektromagnetischen Umgebung vorgesehen sind .....	11
Tabelle 2 – Störfestigkeits-Prüfanforderungen für Geräte, die zum Gebrauch in einer industriellen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen sind .....	12
Tabelle 3 – Störfestigkeits-Prüfanforderungen für Geräte, die zum Gebrauch in einer beherrschten elektromagnetischen Umgebung vorgesehen sind .....	13
Tabelle A.1 – Störfestigkeits-Prüfanforderungen für tragbare Prüf- und Messeinrichtungen .....	16