

**Inhalt**

	Seite
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeines .....	6
5 EMV-Prüfplan .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Konfiguration des Prüflings (EUT) für die Prüfung .....	6
5.3 Betriebsbedingungen des Prüflings während der Prüfung .....	6
5.4 Festlegung des Funktionsverhaltens .....	6
5.5 Prüfbeschreibung .....	6
6 Anforderungen an die Störfestigkeit .....	6
6.1 Prüfbedingungen .....	6
6.2 Prüfanforderungen an die Störfestigkeit .....	6
6.3 Zufallsaspekte .....	6
6.4 Bewertungskriterien .....	6
7 Anforderungen an die Störaussendung .....	7
8 Prüfergebnisse und Prüfbericht .....	7
9 Anleitungen für den Gebrauch .....	7
Anhang AA (normativ) Besondere Anforderungen – Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbusschnittstellen gemäß IEC 61784-1, CP 1/1 .....	8
AA.1 Allgemeines .....	8
AA.2 EMV-Prüfplan .....	8
AA.2.1 Konfiguration des Prüflings mit CP-1/1-Schnittstelle für die Prüfung .....	8
AA.2.2 Betriebsbedingungen während der Prüfung für Prüflinge mit CP-1/1-Schnittstelle .....	11
AA.3 Bewertungskriterien .....	12
AA.4 Informationen zum Hostsystem .....	12
Anhang BB (normativ) Besondere Anforderungen – Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbusschnittstellen gemäß IEC 61784-1, CP 3/2 .....	13
BB.1 Allgemeines .....	13
BB.2 EMV-Prüfplan .....	13
BB.2.1 Konfiguration des Prüflings mit CP-3/2-Schnittstelle für die Prüfung .....	13
BB.2.2 Betriebsbedingungen während der Prüfung für Prüflinge mit CP-3/2-Schnittstelle .....	16
BB.3 Bewertungskriterien .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild AA.1 – Prüfanordnung für Prüflinge mit CP-1/1-Schnittstelle .....	10
Bild BB.1 – Prüfanordnung für Prüflinge mit CP-3/2-Schnittstelle .....	15