

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) –
Teil 6-1: Fachgrundnormen –
Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie
Kleinbetriebe**

Inhalt		Seite
Einleitung		2
1 Anwendungsbereich		3
2 Normative Verweisungen		3
3 Begriffe		4
4 Bewertungskriterien für das Betriebsverhalten		7
5 Prüfbedingungen		7
6 Produkt-Dokumentation		8
7 Anwendbarkeit		8
8 Messunsicherheit		8
9 Prüfanforderungen zur Störfestigkeit		8
Anhang A (informativ) Leitfaden für Produktkomitees		13
Literaturhinweise		15
Bilder		
Bild 1 –Anschlüsse (Tore) von Geräten (Betriebsmitteln, Einrichtungen)		5
Tabellen		
Tabelle 1 – Störfestigkeit – Gehäuse		9
Tabelle 2 – Störfestigkeit – Signal-/Steueranschlüsse		10
Tabelle 3 – Störfestigkeit – Gleichstrom-Versorgungsein- und -ausgänge		11
Tabelle 4 – Störfestigkeit – Wechselstrom-Versorgungsein- und -ausgänge		12
Tabelle A.1 – Störfestigkeitsprüfungen und -prüfpegel, die in Zukunft oder für besondere Produktfamilien in Betracht zu ziehen sind (informativ)		13