

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
1.1 Aussendung.....	4
1.2 Störfestigkeit.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Prüfanforderungen.....	5
5 Prüfanordnung für Aussendung und Störfestigkeit.....	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Schweißstromquelle	6
5.3 Zusatzeinrichtungen	7
5.3.1 Drahtvorschubgeräte	7
5.3.2 Fernregler	7
6 Aussendungsprüfungen.....	7
6.1 Prüfbedingungen	7
6.1.1 Schweißstromquelle	8
6.1.2 Normlast	8
6.1.3 Drahtvorschubgeräte	8
6.1.4 Zusatzeinrichtungen	8
6.2 Aussendungsgrenzwerte	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Grenzwerte für Störspannungen am Netzanschluss.....	9
6.3 Grenzwerte für elektromagnetische Störstrahlung	9
7 Störfestigkeitsprüfungen.....	9
7.1 Klassifizierung und Anwendbarkeit der Prüfungen.....	9
7.1.1 Kategorie 1	9
7.1.2 Kategorie 2	9
7.2 Prüfbedingungen	9
7.3 Bewertungskriterien für Störfestigkeit.....	10
7.3.1 Bewertungskriterium A	10
7.3.2 Bewertungskriterium B	10
7.3.3 Bewertungskriterium C	10
7.4 Störfestigkeitspegel	10
8 Unterlagen für den Käufer/Anwender	11
Anhang A (informativ) Errichtung und Betrieb	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14