

# DIN ISO 669:2001-06 (D)

## Widerstandsschweißen - Widerstandsschweißeinrichtungen - Mechanische und elektrische Anforderungen (ISO 669:2000)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Definitionen .....	5
4 Symbole .....	15
5 Einteilung .....	17
6 Physikalische Umgebung und Betriebsbedingungen .....	17
7 Prüfbedingungen .....	18
8 Schweißtransformatoren .....	18
9 Bemessungswert der Leerlaufspannung am Ausgang .....	18
10 Größter Kurzschlussstrom .....	19
11 Thermische Bemessung .....	20
12 Erwärmungsprüfung .....	21
13 Bedingungen zum Messen der Erwärmung .....	21
14 Kühlflüssigkeitskreis (flüssigkeitsgekühlte Schweißeinrichtung) .....	21
15 Statische, mechanische Kenngrößen .....	22
16 Leistungsschild .....	25
17 Betriebsanleitung .....	28
Anhang A (normativ) Dynamisches, mechanisches Verhalten .....	29
Anhang B (informativ) Beispiele für Leistungsschilder .....	32