

# DIN ISO 10656:2016-11 (D)

## Widerstandsschweißeinrichtungen - Transformatoren - Integrierte Transformatoren für Schweißzangen (ISO 10656:2016)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Maße und Merkmale der Transformatoren.....	5
4 Zusätzliche Ausrüstung .....	10
4.1 Errichten einer Erdung.....	10
4.2 Überhitzungsschutz .....	10
4.3 Ausgangsstrom-Abtastspule .....	11
5 Kennzeichnung.....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Leistungsschild.....	11
5.3 Farbe der äußeren Oberfläche.....	11
6 Bezeichnung.....	12
7 Prüfbedingungen .....	12
7.1 Typprüfungen.....	12
7.1.1 Mechanische Festigkeit .....	12
7.1.2 Dynamische Prüfung der Ausgangsklemmen .....	13
7.2 Thermische Prüfung (Typprüfung) .....	13
Anhang A (informativ) Sekundärstrom und Einschaltdauer.....	14
Literaturhinweise .....	15