

# DIN EN ISO 10656:2021-03 (D)

Widerstandsschweißeinrichtungen - Transformatoren - Integrierte Transformatoren für Schweißzangen (ISO 10656:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10656:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	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