

# DIN EN ISO 18594:2007-06 (D)

Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen - Verfahren für das Bestimmen des Übergangswiderstands von Aluminium- und Stahlwerkstoffen (ISO 18594:2007); Deutsche Fassung EN ISO 18594:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Begriffe .....	4
3 Grundlagen .....	4
4 Messverfahren .....	5
4.1 Messaufbau .....	5
4.2 Durchführung der Messung .....	8
4.2.1 Vorbereitung der Messung .....	8
4.2.2 Bestimmung des Systemwiderstandes .....	8
4.2.3 Messung des Gesamtwiderstandes .....	8
4.2.4 Bestimmung des Übergangswiderstandes .....	9
5 Messeinrichtung .....	9
6 Formelzeichen und Abkürzungen zur Berechnung des Übergangswiderstandes .....	10
7 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Prüfprotokoll .....	12
Literaturhinweise .....	14