

# DIN EN ISO 18278-1:2005-02 (D)

Widerstandsschweißen - Schweißbeignung - Teil 1: Bewerten der Schweißbeignung zum Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 18278-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 18278-1:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	5
4 Prüfverfahren.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Grundsätzliche Prüfverfahren.....	6
4.2.1 Bestimmen der Fähigkeit eine Schweißung herzustellen.....	6
4.2.2 Bestimmen der Fähigkeit die Schweißungen fortlaufend herzustellen.....	6
4.2.3 Bestimmen der Eigenschaften von Schweißungen.....	7
4.3 Zusätzliche Prüfungen.....	8
4.3.1 Allgemeines.....	8
4.3.2 Verfahren für das Bestimmen von kritischen Haltezeiten.....	9
5 Weitere Eigenschaften von Schweißungen.....	9
6 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise.....	10