

# DIN EN ISO 4136:2011-05 (D)

## Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2001); Deutsche Fassung EN ISO 4136:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Prinzip.....	4
4 Kurzzeichen und Benennungen.....	4
5 Probenahme .....	5
5.1 Entnahme .....	5
5.2 Kennzeichnung.....	5
5.3 Wärmebehandlung und/oder Aushärten.....	5
5.4 Herstellung .....	6
5.4.1 Allgemeines .....	6
5.4.2 Stahl .....	6
5.4.3 Andere metallische Werkstoffe.....	6
5.5 Maschinelle Bearbeitung .....	6
5.5.1 Allgemeines .....	6
5.5.2 Lage .....	6
5.5.3 Maße.....	7
5.5.4 Oberflächenvorbereitung .....	10
6 Durchführung.....	10
7 Prüfergebnisse .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Bruchlage .....	10
7.3 Beurteilung der Bruchfläche .....	10
8 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht .....	12