

# E DIN EN ISO 4136:2012-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-09-17

## Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO/FDIS 4136:2012); Deutsche Fassung FprEN ISO 4136:2012

---

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 Aushärteten.....	5
5.4 Herstellung.....	5
5.4.1 Allgemeines .....	5
5.4.2 Stahl.....	5
5.4.3 Andere metallische Werkstoffe.....	5
5.5 Maschinelle Bearbeitung .....	5
5.5.1 Allgemeines .....	5
5.5.2 Lage .....	6
5.5.3 Maße.....	6
5.5.4 Oberflächenvorbereitung .....	9
6 Durchführung.....	9
7 Prüfergebnisse .....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Bruchlage .....	9
7.3 Beurteilung der Bruchfläche .....	9
8 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht .....	10