

# DIN EN ISO 4136:2022-09 (D)

## Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4136:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	5
5 Kurzbeschreibung.....	6
6 Probenvorbereitung.....	6
6.1 Lage.....	6
6.2 Kennzeichnung.....	6
6.3 Wärmebehandlung und/oder Aushärten.....	7
6.4 Entnahme .....	7
6.4.1 Allgemeines.....	7
6.4.2 Stahl .....	7
6.4.3 Andere metallische Werkstoffe .....	7
6.5 Maschinelle Bearbeitung .....	7
6.5.1 Allgemeines.....	7
6.5.2 Lage.....	7
6.5.3 Maße.....	8
6.5.4 Oberflächenvorbereitung.....	11
7 Durchführung der Prüfung.....	11
8 Prüfergebnisse .....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Bruchlage .....	11
8.3 Beurteilung der Bruchfläche .....	12
9 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht .....	13
Literaturhinweise .....	14