

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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