

E DIN EN ISO 4136:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-24

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen -
Querzugversuch (ISO/DIS 4136:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO
4136:2020

Destructive tests on welds in metallic materials - Transverse tensile test (ISO/DIS
4136:2020); German and English version prEN ISO 4136:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Symbole	6
6 Probenahme.....	6
6.1 Lage.....	6
6.2 Kennzeichnung.....	6
6.3 Wärmebehandlung und/oder Aushärten.....	7
6.4 Herstellung.....	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	11
8 Prüfergebnisse	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Bruchlage	11
8.3 Beurteilung der Bruchfläche	11
9 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14