

# DIN EN ISO 9018:2004-05 (D)

## Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Zugversuch am Doppel-T-Stoß und Überlappstoß (ISO 9018:2003); Deutsche Fassung EN ISO 9018:2003

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Symbole und Abkürzungen .....	4
4 Grundsatz .....	5
5 Prüfstücke und Proben .....	5
5.1 Prüfstücke .....	5
5.2 Proben .....	5
5.3 Wärmebehandlung und/oder Alterung .....	5
5.4 Entnahme .....	6
6 Prüfverfahren .....	8
7 Prüfbericht .....	9
8 Beurteilung der Ergebnisse .....	9
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht .....	10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EC .....	11
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Definition der Breite einer Bruchoberfläche .....	5
Bild 2 -- Probenlage bei einer Doppel-T-Verbindung .....	6
Bild 3 -- Doppel-T-Probe .....	7
Bild 4 -- Probenlage bei einer Überlapp-Verbindung .....	7
Bild 5 -- Überlapp-Probe .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 -- Symbole und Abkürzungen .....	4
Tabelle A.1 -- Zugversuch nach ISO 9018 .....	10
Tabelle ZA.1 -- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 97/23/EC ...	11