

DIN EN ISO 5173:2010-08 (D)

Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen (ISO 5173:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5173:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe	4
3 Kurzbeschreibung	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
4.1 Symbole	5
4.2 Abkürzungen	5
4.3 Den Abkürzungen entsprechende Bilder	6
5 Vorbereitung der Proben	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Lage	9
5.3 Kennzeichnung	10
5.4 Wärmebehandlung und/oder Alterung	10
5.5 Entnahme	10
5.6 Größe der Probe	10
6 Prüfbedingungen	14
6.1 Ätzen	14
6.2 Prüfen	14
6.3 Durchmesser von Biegedorn und Biegerolle	20
6.4 Abstand zwischen den Stützrollen	20
6.5 Biegewinkel	20
6.6 Biegedehnung	20
7 Prüfergebnisse	21
8 Prüfbericht	21
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	22