

# DIN EN ISO 17641-1:2004-10 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen -  
Heißrissprüfungen für Schweißungen - Lichtbogenschweißprozesse - Teil 1:  
Allgemeines (ISO 17641-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17641-1:2004

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
Vorwort .....		3
1	Anwendungsbereich .....	4
2	Normative Verweisungen .....	4
3	Begriffe .....	4
4	Symbole, Bezeichnungen und Einheiten .....	5
5	Grundlagen der Heißrissbildung .....	5
6	Prüfarten.....	6
6.1	Selbstbeanspruchende Prüfungen.....	6
6.2	Fremdbeanspruchte Prüfungen.....	6
7	Beschreibung der Prüfungen .....	6
7.1	Selbstbeanspruchende Prüfungen.....	6
7.2	Fremdbeanspruchte Prüfungen.....	7
8	Zusammenfassung der Anwendungen .....	8
<b>Tabellen</b>		
Tabelle 1 — Symbole, Bezeichnungen und Einheiten.....		5
Tabelle 2 — Heißrissprüfung bei Selbstbeanspruchung und Anwendungen.....		8
Tabelle 3 — Heißrissprüfungen, Rissarten und mögliche Anwendungen .....		9