

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

Inhalt		Seite
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
Tabellen		
Tabelle 1 — Symbole, Bezeichnungen und Einheiten		5
Tabelle 2 — Heißrissprüfung bei Selbstbeanspruchung und Anwendungen		8
Tabelle 3 — Heißrissprüfungen, Rissarten und mögliche Anwendungen		9