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