E DIN EN ISO 5817:2012-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-05-29

Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO/DIS 5817:2012); Deutsche Fassung prEN ISO 5817:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Symbole 8

5 Bewertung von Unregelmäßigkeiten 9

Anhang A (informativ) **Beispiele für die Bestimmung des prozentualen Anteils der Porosität** 27

Anhang B (informativ) **Zusätzlich Informationen und Leitlinien für den Gebrauch dieser Internationalen Norm** 29

Anhang C (informativ) **Zusätzliche Anforderungen an Schweißungen unter Berücksichtigung der Schwingfestigkeit** 30

C.1 Allgemeines 30

C.2 Bewertungsgruppen 30

C.3 Weicher Übergang 30

C.4 Teilweise durchgeschweißte Stumpf- und Kehlnähte 30

C.5 Bezeichnung 31

Literaturhinweise 34