DIN EN ISO 5817:2014-06 (D)

Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 5817:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5817:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole ... 7

5 Bewertung von Unregelmäßigkeiten ... 8

Anhang A (informativ) Beispiele für die Bestimmung des prozentualen Anteils (%) der Porosität ... 26

Anhang B (informativ) Zusätzlich Informationen und Leitlinien für den Gebrauch dieser Internationalen Norm ... 28

Anhang C (informativ) Zusätzliche Anforderungen an Schweißungen unter Berücksichtigung der Schwingfestigkeit ... 29

C.1 Allgemeines ... 29

C.2 Bewertungsgruppen ... 29

C.3 Weicher Übergang ... 29

C.4 Teilweise durchgeschweißte Stumpf- und Kehlnähte ... 29

C.5 Bezeichnung ... 30

Literaturhinweise ... 32