DIN EN ISO 5817:2023-07 (D)

Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 5817:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5817:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 7
2 Normative Verweisungen ... 8
3 Begriffe ... 8
4 Symbole ... 9
5 Bewertung von Unregelmäßigkeiten ... 10
Anhang A (informativ) Beispiele für die Bestimmung des prozentualen Anteils (%) der Porosität ... 32
Anhang B (informativ) Zusätzliche Kriterien für Schweißungen unter Berücksichtigung der Schwingfestigkeit ... 34
B.1 Allgemeines ... 34
B.2 Bewertungsgruppen ... 34
B.3 Weicher Übergang ... 34
B.4 Nicht voll durchgeschweißte Stumpf- und Kehlnähte ... 35
B.5 Bezeichnung ... 35
Literaturhinweise ... 38