

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 |