

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