

E DIN EN ISO 5817:2021-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-07-09

Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO/DIS 5817:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5817:2021

Welding - Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) - Quality levels for imperfections (ISO/DIS 5817:2021); German and English version prEN ISO 5817:2021

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.....	30
A.1 Beispiele.....	30
Anhang B (informativ) Zusätzliche Informationen und Leitlinien für den Gebrauch dieses Dokuments.....	32
B.1 Allgemeines.....	32
Anhang C (informativ) Zusätzliche Anforderungen an Schweißungen unter Berücksichtigung der Schwingfestigkeit.....	33
C.1 Allgemeines.....	33
C.2 Bewertungsgruppen.....	33
C.3 Weicher Übergang.....	33
C.4 Nicht voll durchgeschweißte Stumpf- und Kehlnähte.....	33
C.5 Bezeichnung.....	34
Literaturhinweise.....	37