

DIN EN 12517-1:2006-06 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Teil 1: Bewertung von Schweißverbindungen in Stahl, Nickel, Titan und ihren Legierungen mit Durchstrahlung - Zulässigkeitsgrenzen; Deutsche Fassung EN 12517-1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Radiographische Technik	4
4 Allgemeines	4
5 Zulässigkeitsgrenzen	5
Anhang A (informativ) Hinweise für die Grenzen der Durchstrahlungsprüfung	9
A.1 Volumetrische Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten	9
A.2 Risse in Stumpfschweißnähten	9
A.3 Ebene Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten	9
Anhang B (informativ) Beispiele zur Bestimmung des Unregelmäßigkeitsanteils in Prozent (%)	10
Anhang C (normativ) Summe der zu berücksichtigenden Flächen	12
Literaturhinweise	14