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**