

# 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

---

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