

# DIN EN ISO 10675-1:2017-04 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ISO 10675-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10675-1:2016

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Durchstrahlungstechnik .....	6
5 Zulässigkeitsgrenzen .....	7
Anhang A (informativ) Hinweise zu den Grenzen der Durchstrahlungsprüfung.....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Volumetrische Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten.....	12
A.3 Risse in Stumpfschweißnähten.....	12
A.4 Ebene Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten .....	12
Anhang B (informativ) Beispiele für die Bestimmung des Flächenanteils (in %) von Unregelmäßigkeiten .....	13
Anhang C (informativ) Berechnung der Summe der zulässigen Flächen.....	15
C.1 Porenanhäufung .....	15
C.2 Porenzeile .....	16
C.3 Gaskanäle und Schlauchporen .....	17
Literaturhinweise .....	18