

# DIN EN ISO 10675-1:2022-03 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ISO 10675-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10675-1:2021

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Symbole und Abkürzungen .....	7
5 Durchstrahlungstechnik .....	7
6 Allgemeines .....	8
7 Zulässigkeitsgrenzen .....	8
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 Porennest (Porenanhäufung).....	15
C.2 Porenzeilen und Gaseinschlüsse (Poren).....	17
C.3 Gaskanäle und Schlauchporen .....	18
Literaturhinweise .....	19