

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

Inhalt	Seite
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