DIN EN ISO 10675-2:2018-02 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen (ISO 10675-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10675-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Radiographische Technik ... 5

5 Allgemeines ... 6

6 Zulässigkeitsgrenzen ... 7

Anhang A (informativ) Hinweise für die Grenzen der Durchstrahlungsprüfung ... 10
A.1 Allgemeines ... 10
A.2 Volumetrische Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten ... 10
A.3 Risse in Stumpfschweißnähten ... 10
A.4 Ebene Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten ... 10

Anhang B (informativ) Beispiele zur Bestimmung des Unregelmäßigkeitsanteils in Prozent (%) ... 11

Anhang C (informativ) Summe der zu berücksichtigenden Flächen ... 13

Literaturhinweise ... 15