DIN EN ISO 15626:2018-11 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Beugungslaufzeittechnik (TOFD) - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 15626:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15626:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole ... 5
5 Beziehung zwischen Qualitätsklassen und Zulässigkeitsgrenzen ... 5
6 Bestimmung von Längen- und Tiefenausdehnung ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Bestimmung der Länge ... 6
6.2.1 Allgemeines ... 6
6.2.2 Längenbestimmung ausgedehnter geraden Anzeigen ... 6
6.2.3 Längenbestimmung ausgedehnter gekrümmter Anzeigen ... 7
6.3 Bestimmung der Tiefenausdehnung ... 8
6.3.1 Allgemeines ... 8
6.3.2 Mit der Oberfläche verbundene Inhomogenitäten ... 9
6.3.3 Innere Inhomogenitäten ... 10
7 Zulässigkeitsgrenzen ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Anzeigen von einzelnen Inhomogenitäten ... 11
7.2.1 Allgemeines ... 11
7.2.2 Zulässigkeitsgrenze 1 ... 12
7.2.3 Zulässigkeitsgrenze 2 ... 12
7.2.4 Zulässigkeitsgrenze 3 ... 13
7.3 Gesamtlänge der Anzeigen ... 13
7.4 Gruppierung von Anzeigen ... 13
7.5 Punktförmige Anzeigen ... 14
Literaturhinweise ... 15