

E DIN EN ISO 15626:2018-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-11-24

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Beugungslaufzeittechnik (TOFD) - Zulässigkeitsgrenzen (ISO/DIS 15626:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15626:2017

Non-destructive testing of welds - Time-of-flight diffraction technique (TOFD) - Acceptance levels (ISO/DIS 15626:2017); German and English version prEN ISO 15626:2017

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.....	6
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 Anzeigen.....	6
6.2.3 Längenbestimmung von parabelförmigen Anzeigen.....	7
6.3 Bestimmung der Tiefenausdehnung.....	8
6.3.1 Allgemeines.....	8
6.3.2 Inhomogenitäten an der Oberfläche.....	9
6.3.3 Innere Inhomogenitäten.....	10
7 Zulässigkeitsgrenzen.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Anzeigen von einzelnen Inhomogenitäten.....	11
7.2.1 Zulässigkeitsgrenze 1.....	11
7.2.2 Zulässigkeitsgrenze 2.....	12
7.2.3 Zulässigkeitsgrenze 3.....	12
7.3 Gesamtlänge der Anzeigen.....	13
7.4 Gruppierung von Anzeigen.....	13
7.5 Punktförmige Anzeigen.....	14
Literaturhinweise.....	15