

DIN EN 15617:2009-07 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Beugungslaufzeittechnik (TOFD) - Zulässigkeitsgrenzen; Deutsche Fassung EN 15617:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Begriffe	4
3.1 Symbole	4
3.2 Begriffe	4
4 Beziehung zwischen Qualitätsklassen und Zulässigkeitsgrenzen	5
5 Bestimmung von Längen- und Tiefenausdehnung	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Bestimmung der Länge	5
5.2.1 Allgemeines	5
5.2.2 Längenbestimmung ausgedehnter Anzeigen	5
5.2.3 Längenbestimmung von parabelförmigen Anzeigen	6
5.3 Bestimmung der Tiefenausdehnung	7
5.3.1 Allgemeines	7
5.3.2 Inhomogenitäten an der Oberfläche	8
5.3.3 Innere Inhomogenitäten	9
6 Zulässigkeitsgrenzen	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Einzelne Inhomogenitäten	10
6.2.1 Zulässigkeitsgrenze 1	10
6.2.2 Zulässigkeitsgrenze 2	11
6.2.3 Zulässigkeitsgrenze 3	11
6.3 Gesamtlänge der Anzeigen	12
6.4 Gruppierung von Anzeigen	12
6.5 Punktförmige Anzeigen	13