

# 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