DIN EN 1712:2002-09 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen; Deutsche Fassung EN 1712:1997 + A1:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Vorwort A1 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Bewertung von Anzeigen 4
3.1 Allgemeines 4
3.2 Einstellung der Prüfempfindlichkeit 4
3.3 Bezugshöhe 5
3.4 Beobachtungsschwelle 5
3.5 Registrierschwelle 5
3.6 Messung der Länge von Anzeigen 6

4 Zulässigkeitsgrenzen 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Anzeigen in Längsrichtung 6
4.3 Anzeigen in Querrichtung 6
4.4 Anzeigen, die bei der Tandemprüfung nachgewiesen werden 7
4.5 Aneinandergereihte und gehäuft auftretende Anzeigen 7
4.6 Gesamtlänge zulässiger Anzeigen 7

5 Prüfbericht 7

Anhang A (normativ) Zulässigkeitsgrenzen 8

Anhang B (normativ) Auswertetechnik mit fester Amplitudenschwelle 11

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 12