# DIN EN 12062:2002-09 (D)

## Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 12062:1997 + A1:2002

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 3

Vorwort A1 ..... 3

1 Anwendungsbereich ..... 4

2 Normative Verweisungen ..... 4

3 Begriffe ..... 5

4 Kurzzeichen ..... 6

5 Abgrenzungen ..... 6
5.1 Herstellungsstadium ..... 6
5.2 Prüfumfang ..... 6
5.3 Werkstoffe ..... 6

6 Personalqualifizierung ..... 6

7 Prüfstelle ..... 7

8 Dokumentation ..... 7
8.1 Dokumentation vor Prüfbeginn ..... 7
8.1.1 Prüfanweisung ..... 7
8.1.2 Prüfplan ..... 7
8.2 Dokumentation nach Beendigung der Prüfung ..... 7
8.2.1 Aufzeichnung der einzelnen Prüfungen ..... 7
8.2.2 Schlussbericht ..... 7

9 Auswahl des Prüfverfahrens ..... 8
9.1 Allgemeines ..... 8
9.2 Stumpf- und T-Stumpf-Stöße mit voller Durchschweißung ..... 8
9.3 Stumpf- und T-Stumpf-Stöße ohne volle Durchschweißung und Kehlnähte ..... 9

10 Durchführung der Prüfung ..... 9
10.1 Festlegung der anzuwendenden Norm ..... 9
10.2 Prüfbedingungen ..... 9
10.3 Zeitpunkt der Prüfung ..... 10
10.4 Unzulässige Anzeigen ..... 10

Anhang A (normativ) Anwendbare Regeln und Normen ..... 11

A.1 Sichtprüfung ..... 11
A.2 Eindringprüfung ..... 11
A.3 Magnetpulverprüfung ..... 11
A.4 Wirbelstromprüfung ..... 12
A.5 Durchstrahlungsprüfung ..... 12
A.6 Ultraschallprüfung in ferritischen Stählen ..... 12

Anhang B (informativ) Klassifizierung von Anzeigen ..... 13

**Anhang C (informativ) Prüfumfang ..... 14**

**Anhang D (informativ) Unzulässige Anzeigen ..... 15**

**Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen ..... 16**