

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