

DIN EN 970:1997-03 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schmelzschweißnähten - Sichtprüfung; Deutsche Fassung EN 970:1997

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Prüfbedingungen und -geräte | 3 |
| 4 Personal | 3 |
| 5 Sichtprüfung -- Allgemeines | 3 |
| 6 Sichtprüfung der Schweißnahtvorbereitung | 3 |
| 7 Sichtprüfung während des Schweißens | 4 |
| 8 Sichtprüfung der fertiggestellten Schweißnaht | 4 |
| 8.1 Allgemeines | 4 |
| 8.2 Säubern und Nachbearbeiten | 4 |
| 8.3 Form und Maße | 4 |
| 8.4 Schweißnahtwurzel und -oberfläche | 4 |
| 8.5 Wärmenachbehandlung | 4 |
| 9 Sichtprüfung ausgebesserter Schweißnähte | 4 |
| 9.1 Allgemeines | 4 |
| 9.2 Teilweise ausgefugte Schweißnaht | 4 |
| 9.3 Vollständig ausgefugte Schweißnaht | 4 |
| 9.4 Prüfung | 4 |
| 10 Prüfbericht | 5 |