

DIN EN ISO 17637:2011-05 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen (ISO 17637:2003); Deutsche Fassung EN ISO 17637:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Prüfbedingungen und -geräte	4
3 Personalqualifikation	4
4 Sichtprüfung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Sichtprüfung der Schweißnahtvorbereitung	5
4.3 Sichtprüfung während des Schweißens	5
4.4 Sichtprüfung der fertiggestellten Schweißnaht	6
4.4.1 Allgemeines	6
4.4.2 Säubern und Nachbearbeiten	6
4.4.3 Form und Maße	6
4.4.4 Schweißnahtwurzel und -oberfläche	6
4.4.5 Wärmenachbehandlung	7
4.5 Sichtprüfung ausgebesserter Schweißnähte	7
4.5.1 Allgemeines	7
4.5.2 Teilweise ausgefugte Schweißnaht	7
4.5.3 Vollständig ausgefugte Schweißnaht	7
5 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Beispiele von Prüfgeräten	8
Literaturhinweise	13