

DIN EN ISO 17637:2017-04 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen (ISO 17637:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17637:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfbedingungen und -geräte	5
5 Personalqualifikation	6
6 Sichtprüfung.....	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Sichtprüfung der Schweißnahtvorbereitung	6
6.3 Sichtprüfung während des Schweißens.....	6
6.4 Sichtprüfung der fertiggestellten Schweißnaht	7
6.4.1 Allgemeines	7
6.4.2 Säubern und Nachbearbeiten.....	7
6.4.3 Profil und Maße	7
6.4.4 Schweißnahtwurzel und -oberflächen	8
6.4.5 Wärmenachbehandlung.....	8
6.5 Sichtprüfung ausgebesserter Schweißnähte	8
6.5.1 Allgemeines	8
6.5.2 Teilweise ausgefugte Schweißnaht	8
6.5.3 Vollständig ausgefugte Schweißnaht	8
7 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Beispiele von Prüfgeräten.....	10
Literaturhinweise	16