

DIN EN ISO 23277

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN ISO 23277:2010-03**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –
Eindringprüfung von Schweißverbindungen –
Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23277:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 23277:2015**

Non-destructive testing of welds –
Penetrant testing –
Acceptance levels (ISO 23277:2015);
German version EN ISO 23277:2015

Contrôle non destructif des assemblages soudés –
Contrôle par ressuage –
Niveaux d'acceptation (ISO 23277:2015);
Version allemande EN ISO 23277:2015

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 23277:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, erarbeitet.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3452-1 siehe DIN EN ISO 3452-1
ISO 3452-2 siehe DIN EN ISO 3452-2
ISO 5817 siehe DIN EN ISO 5817
ISO 10042 siehe DIN EN ISO 10042
ISO 12706 siehe DIN EN ISO 12706
ISO 17635 siehe DIN EN ISO 17635

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 23277:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen angepasst;
- b) 5.1 um eine Anforderung bzgl. linienartige Anzeigen und um eine Anmerkung erweitert;
- c) Abschnitt über Anzeigegruppen entfernt;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1289: 1998-03, 2002-09
DIN EN ISO 23277: 2010-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3452-1, *Zerstörungsfreie Prüfung — Eindringprüfung — Teil 1: Allgemeine Grundlagen*

DIN EN ISO 3452-2, *Zerstörungsfreie Prüfung — Eindringprüfung — Teil 2: Prüfung von Eindringprüfmitteln*

DIN EN ISO 5817, *Schweißen — Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) — Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten*

DIN EN ISO 10042, *Schweißen — Lichtbogenschweißverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen — Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten*

DIN EN ISO 12706, *Zerstörungsfreie Prüfung — Vokabular der Begriffe für die Eindringprüfung*

DIN EN ISO 17635, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe*

— Leerseite —