

DIN EN ISO 17635

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN 12062:2002-09

**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –
Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe (ISO 17635:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 17635:2010**

Non-destructive testing of welds –
General rules for metallic materials (ISO 17635:2010);
German version EN ISO 17635:2010

Contrôle non destructif des assemblages soudés –
Règles générales pour les matériaux métalliques (ISO 17635:2010);
Version allemande EN ISO 17635:2010

Gesamtumfang 23 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17635:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Zerstörungsfreie Prüfverfahren für Schweißverbindungen“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ im Rahmen der Wiener Vereinbarung erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-08-20 AA „Zerstörungsfreie Prüfung; Obleuteausschuss“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Die in diesem Dokument zitierte in Erarbeitung befindliche Internationale Norm ISO 10863 ist die Übernahme einer Europäischen Norm. Dabei wird

CEN/TS EN 14751 zu EN ISO 10863

Die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen ISO 11666, ISO 23279 und ISO 17640 sind Übernahmen Europäischer Normen. Dabei wurde

EN 1712	zu	EN ISO 11666
EN 1713	zu	EN ISO 23279
EN 1714	zu	EN ISO 17640

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

ISO 5817	siehe	DIN EN ISO 5817
ISO 10042	siehe	DIN EN ISO 10042
ISO 10863	siehe	DIN EN ISO 10863
ISO 11666	siehe	DIN EN ISO 11666
ISO 17638	siehe	DIN EN ISO 17638
ISO 17640	siehe	DIN EN ISO 17640
ISO 23277	siehe	DIN EN ISO 23277
ISO 23278	siehe	DIN EN ISO 23278
ISO 23279	siehe	DIN EN ISO 23279
ISO/TR 25901	siehe	DIN-Fachbericht ISO/TR 25901

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12062:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Begriffe „Beobachtungsschwelle“, „Registrierschwelle“ und „Zulässigkeitsgrenze“ in Abschnitt 3 gestrichen;
- b) die Tabellen in Anhang A überarbeitet;
- c) den alten Anhang B gestrichen und dafür einen neuen Anhang B aufgenommen;
- d) die Norm vollständig redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12062: 1997-10, 2002-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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 10863, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Ultraschallprüfung — Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD)*

DIN EN ISO 11666, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen — Zulässigkeitsgrenzen*

DIN EN ISO 17638, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Magnetpulverprüfung*

DIN EN ISO 17640, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen*

DIN EN ISO 23277, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Eindringprüfung von Schweißverbindungen — Zulässigkeitsgrenzen*

DIN EN ISO 23278, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen — Zulässigkeitsgrenzen*

DIN EN ISO 23279, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Ultraschallprüfung — Charakterisierung von Anzeigen in Schweißnähten*

DIN-Fachbericht ISO/TR 25901, *Schweißen und verwandte Verfahren — Terminologie*