

DIN EN ISO 15626



ICS 25.160.40

Ersatz für  
DIN EN ISO 15626:2013-12

**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –  
Beugungslaufzeittechnik (TOFD) –  
Zulässigkeitsgrenzen (ISO 15626:2018);  
Deutsche Fassung EN ISO 15626:2018**

Non-destructive testing of welds –  
Time-of-flight diffraction technique (TOFD) –  
Acceptance levels (ISO 15626:2018);  
German version EN ISO 15626:2018

Essais non destructifs des assemblages soudés –  
Technique de diffraction des temps de vol (méthode TOFD) –  
Niveaux d'acceptation (ISO 15626:2018);  
Version allemande EN ISO 15626:2018

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 15626:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-23 AA „Ultraschallprüfung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5577	siehe	DIN EN ISO 5577
ISO 5817	siehe	DIN EN ISO 5817
ISO 10863	siehe	DIN EN ISO 10863
ISO 17635	siehe	DIN EN ISO 17635

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 15626:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe und Symbole“ wurde in Abschnitt 3 „Begriffe“ und Abschnitt 4 „Symbole“ getrennt;
- c) Verfahren 4 wurde in 6.3 „Bestimmung der Tiefenausdehnung“ und in Bild 4 ergänzt;
- d) die Legende in Bild 5 und Bild 6 wurde ergänzt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 15617:2009-07  
DIN EN ISO 15626:2013-12

## **Nationaler Anhang NA** **(informativ)**

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 5577, *Zerstörungsfreie Prüfung — Ultraschallprüfung — Terminologie*

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

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

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