

**DIN EN ISO 15626**

ICS 25.160.40

Ersatz für  
DIN EN 15617:2009-07**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –  
Beugungslaufzeittechnik (TOFD) –  
Zulässigkeitsgrenzen (ISO 15626:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 15626:2013**

Non-destructive testing of welds –  
Time-of-flight diffraction technique (TOFD) –  
Acceptance levels (ISO 15626:2011);  
German version EN ISO 15626:2013

Contrôle non destructif des assemblages soudés –  
Technique de diffraction des temps de vol (TOFD) –  
Niveaux d'acceptation (ISO 15626:2011);  
Version allemande EN ISO 15626:2013

Gesamtumfang 16 Seiten

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

## **Nationales Vorwort**

Der Text von ISO 15626:2011 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 15626:2013 durch das Technische Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

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 10863	siehe	DIN EN ISO 10863
ISO 17635	siehe	DIN EN ISO 17635

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 15617:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt der ISO 15626:2011 wurde vollständig übernommen.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 15617: 2009-07

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

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

Deutsche Fassung

**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen —  
Beugungslaufzeittechnik (TOFD) —  
Zulässigkeitsgrenzen  
(ISO 15626:2011)**

Non-destructive testing of welds —  
Time-of-flight diffraction technique (TOFD) —  
Acceptance levels  
(ISO 15626:2011)

Contrôle non destructif des assemblages soudés —  
Technique de diffraction des temps de vol (TOFD) —  
Niveaux d'acceptation  
(ISO 15626:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. August 2013 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**