

DIN EN 15617

**DIN**

ICS 25.160.40

**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –  
Beugungslaufzeittechnik (TOFD) –  
Zulässigkeitsgrenzen;  
Deutsche Fassung EN 15617:2009**

Non-destructive testing of welds –  
Time-of-flight diffraction technique (TOFD) –  
Acceptance levels;  
German version EN 15617:2009

Essais non destructifs des assemblages soudés –  
Technique de diffraction des temps de vol (méthode TOFD) –  
Niveaux d'acceptation;  
Version allemande EN 15617:2009

Gesamtumfang 16 Seiten

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

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

**Deutsche Fassung**

**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen —  
Beugungslaufzeittechnik (TOFD) —  
Zulässigkeitsgrenzen**

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

Essais non destructifs des assemblages soudés — Technique  
de diffraction des temps de vol (méthode TOFD) —  
Niveaux d'acceptation

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Januar 2009 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 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, 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**