

DIN EN ISO 15708-1



ICS 01.040.19; 19.100

Ersatz für
DIN EN 16016-1:2011-12

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Durchstrahlungsverfahren für Computertomographie –
Teil 1: Terminologie (ISO 15708-1:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 15708-1:2019**

Non-destructive testing –
Radiation methods for computed tomography –
Part 1: Terminology (ISO 15708-1:2017);
German version EN ISO 15708-1:2019

Essais non destructifs –
Méthodes par rayonnements pour la tomographie informatisée –
Partie 1: Terminologie (ISO 15708-1:2017);
Version allemande EN ISO 15708-1:2019

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 15708-1:2017 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 15708-1:2019 durch das Technische Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ übernommen, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-22 AA „Industrielle Durchstrahlungsprüfung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

DIN EN ISO 15708 besteht unter dem allgemeinen Titel *Zerstörungsfreie Prüfung — Durchstrahlungsverfahren für Computertomographie* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Terminologie
- Teil 2: Grundlagen, Geräte und Proben
- Teil 3: Durchführung und Auswertung
- Teil 4: Qualifizierung

Änderungen

Gegenüber DIN EN 16016-1:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Übersetzung der Begriffe und Definitionen bezüglich aktueller Fachterminologie angepasst;
- c) redaktionelle Überarbeitung des Dokumentes.

Frühere Ausgaben

DIN EN 16016-1: 2011-12

Deutsche Fassung

**Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsverfahren für
Computertomographie - Teil 1: Terminologie
(ISO 15708-1:2017)**

Non-destructive testing - Radiation methods for
computed tomography - Part 1: Terminology
(ISO 15708-1:2017)

Essais non destructifs - Méthodes par rayonnements
pour la tomographie informatisée - Partie 1:
Terminologie (ISO 15708-1:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Februar 2019 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel