DIN EN ISO 14096-2

ICS 37.040.25

Ersatz für
DIN EN 14096-2:2003-08

Zerstörungsfreie Prüfung – Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen – Teil 2: Mindestanforderungen (ISO 14096-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 14096-2:2020

Non-destructive testing –
Qualification of radiographic film digitisation systems –
Part 2: Minimum requirements (ISO 14096-2:2005);
German version EN ISO 14096-2:2020

Essais non destructifs –
Qualification des systèmes de numérisation des films radiographiques –
Partie 2: Exigences minimales (ISO 14096-2:2005);
Version allemande EN ISO 14096-2:2020

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 14096-2:2020-10

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 14096-2 wurde durch das Technische Komitee CEN/TC 138 *Zerstörungsfreie Prüfung*, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, als EN 14096-2:2003 erarbeitet und mithilfe eines speziellen „Schnellverfahrens“ vom Technischen Komitee ISO/TC 135, *Non-destructive testing*, Unterkomitee SC 5, *Radiographic methods*, mit Zustimmung der ISO-Mitgliedsorganisationen, als ISO 14096-2:2005 übernommen.

Im Jahr 2020 wurde die ISO 14096:2005 durch das Technische Komitee CEN/TC 138 *Zerstörungsfreie Prüfung* unverändert als EN ISO 14096:2020 übernommen.

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

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

EN 444	siehe	DIN EN ISO 5579
EN 1435	siehe	DIN EN ISO 17636-1 und DIN EN ISO 17636-2
EN 12681	Siehe	DIN EN 12681-1
EN 14096-1	siehe	DIN EN ISO 14096-1
ISO 5579	siehe	DIN EN ISO 5579

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14096-2:2003-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Übernahme der inhaltlich identischen ISO 14096-2:2005;

b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14096-2: 2003-08

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 14096-2:2020-10

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 12681-1, *Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken*

DIN EN ISO 5579, *Zerstörungsfreie Prüfung — Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen — Grundlagen*

DIN EN ISO 14096-1, *Zerstörungsfreie Prüfung — Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen — Teil 1: Definitionen, quantitative Messung von Bildqualitätsparametern, Standard-Referenzfilm und Qualitätssicherung*

DIN EN ISO 17636-1, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Durchstrahlungsprüfung — Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen*

DIN EN ISO 17636-2, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Durchstrahlungsprüfung — Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 14096-2:2020-10

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 14096-2:2020-10

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 14096-2

März 2020

ICS 37.040.25

Ersetzt EN 14096-2:2003

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung — Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen — Teil 2: Mindestanforderungen (ISO 14096-2:2005)

Non-destructive testing — Qualification of radiographic film digitisation systems — Part 2: Minimum requirements (ISO 14096-2:2005)

Essais non destructifs — Qualification des systèmes de numérisation des films radiographiques — Partie 2: Exigences minimales (ISO 14096-2:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. Januar 2020 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 14096-2:2020-10