## **DIN EN ISO 11699-2**



ICS 37.040.25

Ersatz für DIN EN ISO 11699-2:2012-01

Zerstörungsfreie Prüfung – Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung – Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten (ISO 11699-2:2018);

Deutsche Fassung EN ISO 11699-2:2018

Non-destructive testing -

Industrial radiographic films -

Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO 11699-2:2018); German version EN ISO 11699-2:2018

Essais non destructifs -

Films utilisés en radiographie industrielle -

Partie 2: Contrôle du traitement des films au moyen de valeurs de référence (ISO 11699-2:2018);

Version allemande EN ISO 11699-2:2018

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 11699-2:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 "Non-destructive testing" (Sekretariat: JISC, Japan) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 138 "Zerstörungsfreie Prüfung" erarbeitet, 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).

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

ISO 11699-1 siehe DIN EN ISO 11699-1 ISO 18901 siehe DIN ISO 18901

## Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11699-2:2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert;
- b) Abschnitt 3 "Begriffe" aktualisiert;
- c) Erweiterung des Abschnitt 5 "Anwenderprüfung der Übereinstimmung mit einem klassifizierten Filmsystem" auf gemischte Filmsysteme und Unterstützung der Anwender von gemischten Systemen bei der Qualitätskontrolle und Gegenüberstellung zu klassifizierten Filmsystemen;
- d) redaktionelle Anpassung an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln.

### Frühere Ausgaben

DIN EN 584-2: 1997-01

DIN EN ISO 11699-2: 2012-01

## Nationaler Anhang NA (informativ)

## Literaturhinweise

DIN EN ISO 11699-1, Zerstörungsfreie Prüfung — Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung — Teil 1: Klassifizierung von Filmsystemen für die industrielle Durchstrahlungsprüfung

DIN ISO 18901, Bild-Aufzeichnungsmaterialien — Verarbeitete Schwarzweiß-Filme vom Silber-Gelatine-Typ — Festlegungen für die Haltbarkeit

## EUROPÄISCHE NORM

## EN ISO 11699-2

# NORME EUROPÉENNE

**EUROPEAN STANDARD** 

September 2018

ICS 37.040.25

Ersatz für EN ISO 11699-2:2011

### **Deutsche Fassung**

# Zerstörungsfreie Prüfung — Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung — Teil 2: Kontrolle der Filmverarbeitung mit Hilfe von Referenzwerten (ISO 11699-2:2018)

Non-destructive testing — Industrial radiographic films — Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO 11699-2:2018) Essais non destructifs —
Films utilisés en radiographie industrielle —
Partie 2: Contrôle du traitement des films
au moyen de valeurs de référence
(ISO 11699-2:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. August 2018 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