DIN EN ISO 16526-2

ICS 19.100

Mit DIN EN ISO 16526-1:2020-09
Ersatz für
DIN EN 12544-2:2000-03

Zerstörungsfreie Prüfung – Messung und Bewertung der Röntgenröhrenspannung – Teil 2: Konstanzprüfung mit dem Dickfilter-Verfahren (ISO 16526-2:2011); Deutsche EN ISO 16526-2:2020

Non-destructive testing –
Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage –
Part 2: Constancy check by the thick filter method (ISO 16526-2:2011);
German version EN ISO 16526-2:2020

Essais non destructifs –
Mesurage et évaluation de la tension des tubes radiogènes –
Partie 2: Contrôle de la constance selon la méthode du filtre épais (ISO 16526-2:2011);
Version allemande EN ISO 16526-2:2020

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 16526-2:2020-09

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 16526-2:2011 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 16526-2:2020 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).

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12544-2:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Übernahme der inhaltlich identischen ISO 16526-2;

b) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12544-2: 2000-03

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 16526-2:2020-09

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 16526-2

März 2020

ICS 19.100

Ersetzt EN 12544-2:2000

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung — Messung und Bewertung der Röntgenröhrenspannung — Teil 2: Konstanzprüfung mit dem Dickfilter-Verfahren (ISO 16526-2:2011)

Non-destructive testing — Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage — Part 2: Constancy check by the thick filter method (ISO 16526-2:2011)

Essais non destructifs — Mesurage et évaluation de la tension des tubes radiogènes — Partie 2: Contrôle de la constance selon la méthode du filtre épais (ISO 16526-2:2011)

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 16526-2:2020-09

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Kurzbeschreibung und Prüfeinrichtung 6
3 Messung 9
3.1 Verstärkungsfaktor 9
3.2 Konstanzprüfung 9
4 Prüfbericht 10
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiel 11

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 16526-2:2020-09