

DIN EN ISO 19232-1

ICS 19.100

Ersatz für
DIN EN 462-1:1994-03

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen –
Teil 1: Ermittlung der Bildgütezahl mit Draht-Typ-Bildgüteprüfkörper
(ISO 19232-1:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 19232-1:2013**

Non-destructive testing –

Image quality of radiographs –

Part 1: Determination of the image quality value using wire-type image quality indicators
(ISO 19232-1:2013);

German version EN ISO 19232-1:2013

Essais non destructifs –

Qualité d'image des radiogrammes –

Partie 1: Détermination de l'indice de qualité d'image à l'aide d'indicateurs à fils
(ISO 19232-1:2013);

Version allemande EN ISO 19232-1:2013

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 19232-1:2013) enthält die deutsche Übersetzung des internationalen Norm-Entwurfs ISO/DIS 19232-1:2011, der vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“, zuständiges Unterkomitee SC 5 „Radiation methods“ (Sekretariat: DIN) ausgearbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium ist der NA 062-08-22 AA „Durchstrahlungsprüfung und Strahlenschutz“ des Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

DIN EN ISO 19232, *Zerstörungsfreie Prüfung — Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen* besteht aus:

- *Teil 1: Bildgüteprüfkörper (Drahtsteg) — Ermittlung der Bildgütezahl*
- *Teil 2: Bildgüteprüfkörper (Stufe/Loch Typ) — Ermittlung der Bildgütezahl*
- *Teil 3: Bildgüteklassen für Eisenwerkstoffe*
- *Teil 4: Experimentelle Ermittlung von Bildgütezahlen und Bildgütetabellen*
- *Teil 5: Bildgüteprüfkörper (Doppel-Drahtsteg) — Ermittlung der Bildunschärfe*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5580 siehe DIN EN 25580

ISO 19232-4 siehe DIN EN ISO 19232-4

Änderungen

Gegenüber DIN EN 462-1:1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt der DIN EN 462-1:1994-03 wurde vollständig und fachlich nahezu unverändert übernommen;
- b) die Kennzeichnung des BPK wurde in ISO geändert;
- c) der Text wurde geringfügig redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 1914: 1935-08

DIN 54110: 1953-01, 1954-04

DIN 54109-1: 1964-10, 1976-05, 1987-10

DIN EN 462-1: 1994-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 25580, *Zerstörungsfreie Prüfung — Betrachtungsgeräte für die industrielle Radiographie — Minimale Anforderungen*

DIN EN ISO 19232-4, *Zerstörungsfreie Prüfung — Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen — Teil 4: Experimentelle Ermittlung von Bildgütezahlen und Bildgütetabellen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung —
Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen —
Teil 1: Ermittlung der Bildgütezahl mit
Draht-Typ-Bildgüteprüfkörper (ISO 19232-1:2013)

Non-destructive testing —
Image quality of radiographs —
Part 1: Determination of the image quality value using
wire-type image quality indicators (ISO 19232-1:2013)

Essais non destructifs —
Qualité d'image des radiogrammes —
Partie 1: Détermination de l'indice de qualité d'image à
l'aide d'indicateurs à fils (ISO 19232-1:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Mai 2013 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-CENELEC 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel