

**DIN EN ISO 19232-4**

ICS 19.100

Ersatz für  
DIN EN 462-4:1994-12

**Zerstörungsfreie Prüfung –  
Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen –  
Teil 4: Experimentelle Ermittlung von Bildgütezahlen und  
Bildgütetabellen (ISO 19232-4:2013);  
Deutsche Fassung EN ISO 19232-4:2013**

Non-destructive testing –  
Image quality of radiographs –  
Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables  
(ISO 19232-4:2013);  
German version EN ISO 19232-4:2013

Essais non destructifs –  
Qualité d'image des radiogrammes –  
Partie 4: Evaluation expérimentale des indices de qualité d'image et des tables de qualité  
d'image (ISO 19232-4:2013);  
Version allemande EN ISO 19232-4:2013

Gesamtumfang 8 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 19232-4:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ erarbeitet.

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

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

- *Teil 1: Ermittlung der Bildgütezahl mit Draht-Typ-Bildgüteprüfkörper*
- *Teil 2: Ermittlung der Bildgütezahl mit Stufe/Loch-Typ-Bildgüteprüfkörper*
- *Teil 3: Bildgüteklassen für Eisenwerkstoffe*
- *Teil 4: Experimentelle Ermittlung von Bildgütezahlen und Bildgütetabellen*
- *Teil 5: Bestimmung der Bildunschärfezahl mit Doppeldraht-Typ-Bildgüteprüfkörpern*

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 462-4:1994-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt der DIN EN 462-4:1994-12 wurde vollständig und fachlich nahezu unverändert übernommen;
- b) der Text wurde geringfügig redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 1914: 1935-08  
DIN 54110: 1953-01, 1954-04  
DIN 54109-2: 1964-10, 1989-07  
DIN EN 462-4: 1994-12

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung —  
Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen —  
Teil 4: Experimentelle Ermittlung von Bildgütezahlen und  
Bildgütetabellen (ISO 19232-4:2013)

Non-destructive testing —  
Image quality of radiographs —  
Part 4: Experimental evaluation of image quality values and  
image quality tables (ISO 19232-4:2013)

Essais non destructifs —  
Qualité d'image des radiogrammes —  
Partie 4: Évaluation expérimentale des indices de qualité  
d'image et des tables de qualité d'image  
(ISO 19232-4:2013)

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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel