

DIN EN ISO 19232-3

ICS 19.100

Einsprüche bis 2011-08-27
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 462-3:1996-11

Entwurf

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen –
Teil 3: Bildgüteklassen für Eisenwerkstoffe (ISO/DIS 19232-3:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 19232-3:2011**

Non-destructive testing –
Image quality of radiographs –
Part 3: Image quality classes for ferrous metals (ISO/DIS 19232-3:2011);
German version prEN ISO 19232-3:2011

Essais non destructifs –
Qualité d'image des radiogrammes –
Partie 3: Classes de qualité d'image pour des métaux ferreux (ISO/DIS 19232-3:2011);
Version allemande prEN ISO 19232-3:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-06-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument 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 5579 siehe DIN EN ISO 5579

ISO 5580 siehe DIN EN 25580

ISO 19232-1 siehe DIN EN ISO 19232-1

ISO 17636 (alle Teile) siehe DIN EN ISO 17636 (alle Teile)

Änderungen

Gegenüber DIN EN 462-3:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt der DIN EN 462-3:1996-11 wurde vollständig und fachlich nahezu unverändert übernommen;
- b) der Text wurde geringfügig redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

DIN EN ISO 17636 (alle Teile), *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Durchstrahlungsprüfung*

DIN EN ISO 19232-1, *Zerstörungsfreie Prüfung — Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen — Teil 1: Bildgüteprüfkörper (Drahtsteg) — Ermittlung der Bildgütezahl*

— Leerseite —

Zerstörungsfreie Prüfung — Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen — Teil 3: Bildgüteklassen für Eisenwerkstoffe (ISO/DIS 19232-3:2011)

Essais non destructifs — Qualité d'image des radiogrammes — Partie 3 : Classes de qualité d'image pour des métaux ferreux (ISO/DIS 19232-3:2011)

Non-destructive testing — Image quality of radiographs — Part 3: Image quality classes for ferrous metals (ISO/DIS 19232-3:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D