

E DIN EN ISO 19232-1:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-31

**Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 1:
Ermittlung der Bildgütezahl mit Draht-Typ-Bildgüteprüfkörpern (ISO/DIS 19232-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19232-1:2026**

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Determination of the image quality value using wire-type image quality indicators (ISO/DIS 19232-1:2026); German and English version prEN ISO 19232-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Spezifikation der Draht-Typ-Bildgüteprüfkörpern	8
4.1 Maße, Bezeichnung.....	8
4.2 Werkstoff	9
4.3 Kennzeichnung des BPK	9
4.4 Konformitätserklärung.....	9
5 Verwendung von Bildgüteprüfkörpern	10
5.1 Auswahl	10
5.2 Anordnung.....	12
6 Ermittlung der Bildgütezahl	12
Anhang A (informativ) Leitfaden zur Konvertierung der Standard-Drahtbezeichnungen nach ASTM E747 [2]	13
Literaturhinweise.....	15

Bilder

Bild 1 — Bildgüteprüfkörper (Draht-Typ)	8
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Drahtnummern, Durchmesser und Toleranzen	9
Tabelle 2 — BPK-Arten und Drahtwerkstoffe, die für ausgewählte Werkstoffgruppen verwendet werden	11
Tabelle 3 — Drahtwerkstoffe in Tabelle 2 und ihre Entsprechungen in ASTM 747	11
Tabelle A.1 — Konvertierung der ISO-Drahtnummern in Bezeichnungen nach ASTM E747 [2].....	13