

DIN EN ISO 14096-2:2026-12 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen - Teil 2: Mindestanforderungen (ISO 14096-2:2026); Deutsche Fassung EN ISO 14096-2:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Qualitätsklassen der Digitalisierung	11
5 Mindestanforderungen an Qualitätsklassen der Digitalisierung	12
5.1 Dichtebereich und Arbeitsbereiche des Röntgenfilm-Digitalisierungssystems.....	12
5.2 Mindest-Basis-Ortsauflösung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen	12
5.3 Qualitätsklasse der Digitalisierung in Abhängigkeit von der radiographischen Prüfklasse	13

Tabellen

Tabelle 1 — Mindest-Dichtebereich des Röntgenfilm-Digitalisierungssystems mit einer Mindest- Dichtekontrastempfindlichkeit	12
Tabelle 2 — Grenzwerte der Basis-Ortsauflösung von Röntgenfilm-Digitalisierungssystemen	12
Tabelle 3 — Qualitätsklassen der Digitalisierung in Abhängigkeit von den radiographischen Prüfklassen A und B, wenn Durchstrahlungsaufnahmen auf der Grundlage von ISO 5579, ISO 17636-1 oder EN 12681-1 angefertigt wurden	13