

# DIN 6868-160:2011-04 (D)

## Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 160: Qualitätsanforderungen für Befundaufnahmen auf nichttransparenten Medien in der zahnärztlichen Röntgendiagnostik

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfverfahren .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Beschreibung des Testbildes .....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Elemente des Testbildes .....	6
4.2.3 TESTPATTERN „Zahlenreihen für Kennlinienermittlung“ .....	8
4.2.4 TESTPATTERN „Graustufentreppe“ .....	9
4.2.5 TESTPATTERN „Graukeil horizontal“ .....	10
4.2.6 TESTPATTERN „Graukeil vertikal“ .....	10
4.2.7 TESTPATTERN „Sektorstern“ .....	11
4.2.8 TESTPATTERN „Kontrastquadrate“ .....	11
4.2.9 Bereich D des Testbildes .....	12
4.3 Sichtprüfung .....	12
4.4 Verfahren beim Absender .....	12
4.5 Verfahren beim Empfänger .....	12
Anhang A (informativ) Testbild .....	13
Literaturhinweise .....	14
Stichwortverzeichnis .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Elemente des Testbildes .....	7
Bild 2 — Aufbau des Testpatterns „Zahlenreihen für Kennlinienermittlung“ .....	8
Bild 3 — Aufbau des Testpatterns „Graustufentreppe“ .....	9
Bild 4 — Aufbau des Testpatterns „Graukeil horizontal“ .....	10
Bild 5 — Aufbau des Testpatterns „Sektorstern“ .....	11
Bild 6 — Aufbau des Testpatterns „Kontrastquadrate“ .....	11
Bild A.1 — Testbild .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Breite, Höhe und Grauwerte der Bildbereiche .....	7
Tabelle 2 — Grauwerte der Felder des Testpatterns „Zahlenreihen für Kennlinienermittlung“ .....	9
Tabelle 3 — Grauwerte der einzelnen Rechtecke des Testpatterns „Graustufentreppe“ in den beiden Zeilen .....	10
Tabelle 4 — Grauwerte der einzelnen Rechtecke des Testpatterns „Kontrastquadrate“ in den beiden Zeilen .....	12