

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
Bilder	
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
Tabellen	
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