DIN ISO 12040:1998-01 (D)

Druck- und Reproduktionstechnik - Drucke und Druckfarben - Bestimmung der Lichtechtheit mit gefiltertem Xenon-Bogenlicht (ISO 12040:1997)

Inhalt

Seite

Vorwort 2

0 Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen 3

4 Prüfverfahren 3
4.1 Allgemeine Grundlagen 3
4.2 Geräte und Materialien1) 3
4.2.1 Typ und Modell des Belichtungsgerätes 3
4.2.2 Typfärbungen des Lichtechtheitsmaßstabes (Wollskala) 3
4.2.3 Graumaßstab 4
4.2.4 Schwarztafel-Thermometer 4
4.2.5 Lichtquelle 4
4.2.6 Filter 4
4.3 Durchführung 4
4.3.1 Probenvorbereitung 4
4.3.2 Belichtung und Prüfbedingungen 5
4.4 Lichtechtheit von Drucken 5
4.4.1 Belichtung 5
4.4.2 Beurteilung 5
4.4.3 Lichtechtheit des Bedruckstoffes 5

5 Prüfung von Druckfarben 5

6 Prüfbericht 6

Anhang A (informativ) Bibliographische Angaben 6