

# DIN ISO 12040:1998-01 (D)

## Druck- und Reproduktionstechnik - Drucke und Druckfarben - Bestimmung der Lichteinheit 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 Materialien <sup>1)</sup> .....	3
4.2.1 Typ und Modell des Belichtungsgerätes .....	3
4.2.2 Typfärbungen des Lichteinheitsmaßstabes (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 Lichteinheit von Drucken .....	5
4.4.1 Belichtung .....	5
4.4.2 Beurteilung.....	5
4.4.3 Lichteinheit des Bedruckstoffes.....	5
5 Prüfung von Druckfarben .....	5
6 Prüfbericht .....	6
Anhang A (informativ) Bibliographische Angaben .....	6