

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder B1Wde bis B3Wde

Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild B1Wde

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-C_d, W-M_d, W-Y_d nach Bild B2Wde

| | W-C _d | W-M _d | W-Y _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild B3Wde

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild B3Wde

Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? **Ja/Nein**
Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von den gegebenen 16 Stufen: **..... Stufen**

Teil 1

AG270-3de: 110321

Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0NX_CYN4_1.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0NX_CYN4_1.Ps **der unterstreiche Ja/Nein**

benutztes Rechner-Betriebssystem:

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker

Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei

Für Geräteausgabe mit PDF-Datei AG27F0NX_CYN4_1.PDF

entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....
oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

Für Geräteausgabe mit PS-Datei AG27F0NX_CYN4_1.PS

entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen:
.....
.....
.....

Teil 3

AG270-7N*de-110321

Vordruck A: Prüfvorlage AG27 nach Prüfvorlage 2 ISO/IEC 15775
Chromatische Prüfvorlage CMYK

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-C_d, W-M_d, W-Y_d und W-N nach Bild B4Wde

| | |
|-------------------------------------|--|
| W-C _d Weiß – Cyanblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-M _d Weiß – Magentarot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-Y _d Weiß – Gelb: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-N Weiß – Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild B5Wde

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe C _d | Ringe M _d | Ringe Y _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-C_d, W-M_d, W-Y_d und W-N nach Bildern B6Wde und B7Wde

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-C _d | Farbreihe W-M _d | Farbreihe W-Y _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

AG271-3Nde: 110321

Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung: **unterstreiche Ja/Nein**
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/unbekannt**
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach *Ishihara* **unterstreiche Ja/unbekannt**
oder mit, bitte nennen:..... **unterstreiche Ja/unbekannt**

Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche Ja/Nein**

PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN4_3.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN4_3.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7de Konstastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 **unterstreiche Bereich**

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Konstastbereich oft:

am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN4_3.PDF

Bild A7de **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN4_3.PS

Bild A7de **oder unterstreiche Ja/Nein**

Farbmessung und Kennzeichnung für:

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie **unterstreiche Ja/Nein**

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:

Farbmimetrische Kennzeichnung für 17-stufige Farben von <http://farbe.li.tu-berlin.de/OG70/OG70L1NP.PDF>

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG82/AG82L0NP.TXT> und Transfer

der PS-Datei AG82L0NP.PS (= .TXT) nach PDF-Datei AG82L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:

Teil 4

AG271-7de: 110321

Eingabe: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Ausgabe: *->rgb_{de} setrgbcolor*

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27/AG27.L0FA.TXT> /.PS
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20191001-AG27/AG27L0FA.TXT /.PS
Anwendung für Messung oder Beurteilung der Ausgabe von Display- und Druck-
TUB-Material: Code=ha4ta