

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG46/AG46L0FA.TXT /.PS>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20190301-AG46/AG46L0FA.TXT /.PS
Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display- und Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=thata



Unterscheidbarkeit von chromatischen Farben

Anmerkungen: Dieser Test benutzt viele Farbskalen von 9 Stufen

Buntonbene Rot - Cyanblau (Reihen 01 bis 09, Spalten b bis j)
Unterscheidbarkeit von 81 chromatischen Farben
Sind alle 81 Farben verschieden? **Ja/Nein**
Nur bei "Nein": Wie viele sind verschieden? Von den 81 sind verschieden.

Buntonbene Gelb - Blau (Reihen 10 bis 18, Spalten b bis j)
Unterscheidbarkeit von 81 chromatischen Farben
Sind alle 81 Farben verschieden? **Ja/Nein**
Nur bei "Nein": Wie viele sind verschieden? Von den 81 sind verschieden.

Buntonbene Grün - Magentarot (Reihen 19 bis 27, Spalten b bis j)
Unterscheidbarkeit von 81 chromatischen Farben
Sind alle 81 Farben verschieden? **Ja/Nein**
Nur bei "Nein": Wie viele sind verschieden? Von den 81 sind verschieden.

Ergebnis: Von den 243 (=3x81) Farben sind verschieden.

Besonderheiten, bitte beschreiben falls sichtbar:
.....
.....

Bemerkungen zur Erzeugung und dem Inhalt der PDF-Dateien:
Manchmal ist "Farbglättung" die Voreinstellung.
In diesem Fall sind 9 Stufen oft nicht sichtbar und können als eine Stufe gezählt werden.
Manchmal ist "Optimierung der PDF-Ausgabe für das Web" die Voreinstellung.
Zum Beispiel kann die Voreinstellung die 1080 Farben auf einer Seite auf 256 reduzieren.

AG460-71 Teil von Prüfvorlage AG46 mit 1080 Farben; 9 oder 16stufige Farbskalen; Daten in Spalte (b-n); rgb 0-110110-L0 cmy6*



Übereinstimmung mit Elementarfarben

Anmerkungen: Dieser Test benutzt viele Farbskalen von 9 Stufen
Rot R_e und Grün G_e sind durch visuelle Kriterien definiert; **weder gelblich noch bläulich**.
Gelb Y_e und Blau B_e sind durch visuelle Kriterien definiert; **weder rötlich noch grünlich**.

Buntonbene Rot - Cyanblau (Reihen 01 bis 09, Spalten b bis j)
Übereinstimmung mit Elementarfarben
Ist die Farbe an der Position (j,01) die Elementarfarbe Rot R_e ? **Ja/Nein**
Nur bei "Nein": Die Farbe an dieser Position erscheint: gelblich/bläulich

Buntonbene Gelb - Blau (Reihen 10 bis 18, Spalten b bis j)
Übereinstimmung mit Elementarfarben
Ist die Farbe an der Position (j,10) die Elementarfarbe Gelb Y_e ? **Ja/Nein**
Nur bei "Nein": Die Farbe an dieser Position erscheint: rötlich/grünlich

Buntonbene Grün - Magentarot (Reihen 19 bis 27, Spalten b bis j)
Übereinstimmung mit Elementarfarben
Ist die Farbe an der Position (j,19) die Elementarfarbe Grün G_e ? **Ja/Nein**
Nur bei "Nein": Die Farbe an dieser Position erscheint: gelblich/bläulich

Ergebnis: Von den 4 Elementarfarben (z. B. 3) sind als Elementarfarben akzeptierbar.

Unterscheidbarkeit von 9 und 16 Graustufen

Unterscheidbarkeit von 9 Graustufen (Reihen 01 bis 09, Spalten k bis n)
Sind die 9 Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**
Wenn Nein: Wieviele sind unterscheidbar? von 9 Graus sind unterscheidbar.

Unterscheidbarkeit von 16 Graustufen (Reihen 10 bis 27, Spalten k bis n)
Sind die 16 Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**
Wenn Nein: Wieviele sind unterscheidbar? von 16 Graus sind unterscheidbar.

Besonderheiten, bitte beschreiben falls sichtbar:
.....
.....

Bemerkungen zur Erzeugung und dem Inhalt der PDF-Dateien:
Manchmal ist "Farbglättung" die Voreinstellung.
In diesem Fall sind 9 Stufen oft nicht sichtbar und können als eine Stufe gezählt werden.
Manchmal ist "Optimierung der PDF-Ausgabe für das Web" die Voreinstellung.
Zum Beispiel kann die Voreinstellung die 1080 Farben auf einer Seite auf 256 reduzieren.

AG460-71 Teil von Prüfvorlage AG46 mit 1080 Farben; 9 oder 16stufige Farbskalen; Daten in Spalte (b-n); rgb 0-110110-L0 cmy6*

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

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG46/AG46F0PX_CYN1_1.PDF **unterstreiche: Ja/Nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG46/AG46F0PX_CYN1_1.PS **unterstreiche: Ja/nein**

benutztes Rechner-Betriebssystem:
nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

Die Beurteilung ist für die Ausgabe: unterstreiche: Monitor/Datenprojektor/Drucker
Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

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

Für Ausgabe mit PDF-Datei AG46F0PX_CYN1_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 Ausgabe mit PS-Datei AG46F0PX_CYN1_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: z. B. Ausgabe von Format Landschaft (L)
.....
.....

Teil 3, AG460-7de: 110561

Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: **unterstreiche: Ja/nein**
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop 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

Büroarbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche: Ja/nein**

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG46/AG46F0PX_CYN1_3.PDF **unterstreiche: Ja/nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG46/AG46F0PX_CYN1_3.PS **unterstreiche: Ja/nein**

Bild A7_{de} Kontrastbereich: (>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: Ja/nein**

*Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)*

Nur für optionale farbmessische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG46/AG46F0PX_CYN1_3.PDF **unterstreiche: Ja/nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG46/AG46F0PX_CYN1_3.PS **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:

Farbmessische Kennzeichnung für 17 Stufen von <http://farbe.li.tu-berlin.de/OG70/OG70L1NP.PDF>
Ersatz 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, AG461-7de: 110561