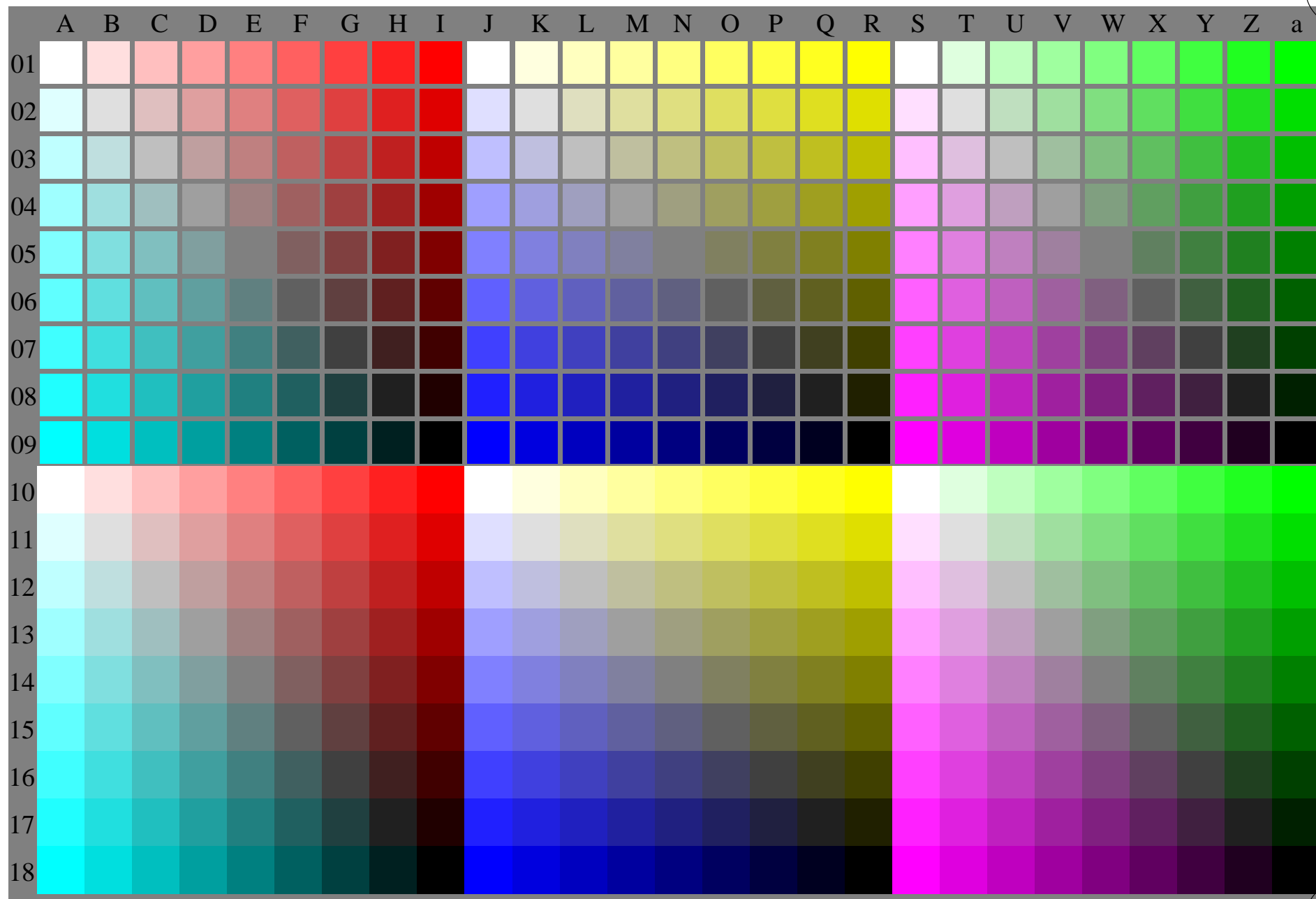


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/XG81/>; www.ps.bam.de/XG81/10L/L81G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

BAM-Registrierung: 20070301-XG81/10L/L81G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen



XG810-7N, Prüfvorlage mit 27x18=486 separaten und aneinandergrenzenden Farben; digitale 9stufige Reihen; vergleiche ISO/IEC 15775; rgb-Farbdaten, Mustergrößen: 8mm x 8mm und 9mm x 9mm, Seite 1/2

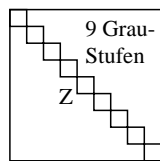
BAM-Prüfvorlage XG81; Relative Farbwiedergabe, Seite 1/2,
Äquivalente; reguläre Farbstufung von O-C, Y-V, L-M

Eingabe: *rgb* (->*olv**) *setrgbcolor*
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Äquivalente Stufung für separate und aneinandergrenzende Farben (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel einer Bunttonebene O-C, Y-V oder L-M mit 9 Graustufen

Weiß W

Bunt X
X = O, Y, L

Es gibt drei gegenfarbige Bunttonebenen O-C, Y-V und L-M.
Die Farbstufen sind separat im oberen Teil von Bild 1 und aneinandergrenzend im unteren Teil von Bild 1.
Zwischen N und W gibt es 9 Graustufen.
Mittelgrau Z ist die mittlere Stufe von N-W.

Bunt X'

Schwarz N

X' = C, V, M

Alle Stufungen der drei Farbebenen O-L, Y-V und L-M sollen für separate und aneinandergrenzende Farben äquivalent sein.

Ist die Stufung äquivalent für separate und aneinandergrenzende Farben?**unterstreiche: Ja/Nein**

Anmerkung: Die Stufung ist nicht äquivalent wenn es mindestens ein Ja in einem der folgenden Fälle gibt; für Beispiele siehe Anhang (X):

Gibt es einen kontinuierlichen Farbverlauf für aneinandergrenzende Farben und nicht für separate Farben?

unterstreiche: Ja/Nein

Gibt es Maxima and Minima im Farbverlauf (Farbschwebungen) für aneinandergrenzende Farben und nicht für separate Farben?

unterstreiche: Ja/Nein

Anmerkungen:.....

Teil 1

XG810-3

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

PDF-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG81/10L/L81G00NP.PDF
oder www.ps.bam.de/XG81/10P/P81G00NP.PDF

unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG81/10L/L81G00NA.PS
oder www.ps.bam.de/XG81/10P/P81G00NA.PS

**oder unterstreiche Ja/Nein
oder 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 (L/P)81G00NP.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 (L/P)81G00NA.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 Landschaftsdatei (L) L81G00NA.PS wurde abgeschnitten, Porträtdatei (P) P81G00NA.PS wurde benutzt:.....

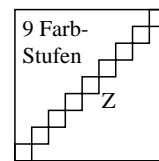
Teil 3

XG810-5

Gleichmäßige Farbstufung zwischen Farben Z-X' und Z-X (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel einer Bunttonebene O-C, Y-V oder L-M mit 9 Farbstufen

Weiß W

Bunt X
X = O, Y, L

Es gibt drei gegenfarbige Bunttonebenen O-C, Y-V und L-M.
Die Farbstufen sind separat in dem oberen Teil von Bild 1 und aneinandergrenzend im unteren Teil von Bild 1.
Zwischen X' und X gibt es 9 Farbstufen.
Mittelgrau Z ist die mittlere Stufe von X'-X.

Bunt X'

Schwarz N

X' = C, V, M

Alle Farbstufen der drei Farbebenen O-L, Y-V und L-M sollen gleichmäßig sein zwischen den Farben X' und X für separate und aneinandergrenzende Farben ohne Farbsprünge bei Mittelgrau Z

Ist die Farbstufung gleichmäßig bei Mittelgrau Z?**unterstreiche: Ja/Nein**

Anmerkung: Die Farbtufung ist nicht gleichmäßig wenn es mindestens ein Ja in einem der folgenden Fälle gibt; für Beispiele siehe Anhang (X):

Gibt es Farbsprünge bei der mittelgrauen Farbe Z nach X oder X' hin für aneinandergrenzende Farben?

unterstreiche: Ja/Nein

Gibt es Farbsprünge bei der mittelgrauen Farbe Z nach X oder X' hin für separate Farben?

unterstreiche: Ja/Nein

Anmerkung: Ein Farbsprung hat mindestens die doppelte Farbänderung gegenüber dem Mittel.

Teil 2

XG811-3

Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:

entweder nach DIN 6160 mit Anomaloskop nach *Nagel*
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach *Ishihara*
oder mit, bitte nennen:.....

unterstreiche Ja/Nein

unterstreiche Ja/unbekannt
unterstreiche Ja/unbekannt
unterstreiche Ja/unbekannt

Nur für Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe:

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckt/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
PDF-Dateiausgabe mit www.ps.bam.de/XG75/10L/L75G00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein
Vergleich des Kontrastbereichs der 16 Stufen F bis 0 mit Prüfvorlage Nr. 3 von DIN 33866-1
Nenne Kontrastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

auf Papier zwischen: >F:0 (Hochglanz), F:0 (Seidenglanz) und E:0 (Matt)

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:** entweder www.ps.bam.de/XG26/10L/L26G00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

oder www.ps.bam.de/XG26/10P/P26G00NP.PDF

oder unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG26/10L/L26G00NA.PS

oder www.ps.bam.de/XG26/10P/P26G00NA.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:

Farbmimetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei www.ps.bam.de/XG30/10L/L30G00NP.PS und Transfer der PS-Datei L30G00NP.PS in PDF-Datei L30G00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:

Teil 4

XG811-5