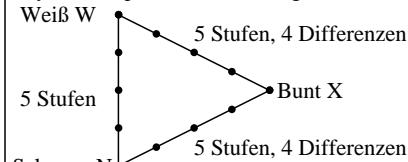


Unterscheidbarkeit von 5stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layout-Beispiel der drei 5stufigen Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

Schwarz N
Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten

Sind die drei 5stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 5stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
- Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
- Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
- Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
- Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
- Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
- Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
- Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
- Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
- Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ..10 Ja-Seiten und .../120 Stufendifferenzen unterscheidbar

Teil 1

XG800-3

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

PDF-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG80/10L/L80G00NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**
oder www.ps.bam.de/XG80/10P/P80G00NP.PDF **oder unterstreiche Ja/Nein**
PS-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG80/10L/L80G00NA.PS **oder unterstreiche Ja/Nein**
oder www.ps.bam.de/XG80/10P/P80G00NA.PS **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)80G00NP.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)80G00NA.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:.....

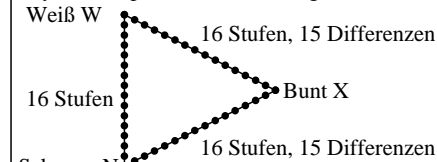
Spezielle Anmerkungen, z. B. Ausgabe von Landschaftsdatei (L) L80G00NA.PS wurde abgeschnitten, Porträtdatei (P) P80G00NA.PS wurde benutzt:.....

Teil 3

XG800-5

Unterscheidbarkeit von 16stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layout-Beispiel der drei 16stufigen Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 45 unterscheidbare Stufen.

Schwarz N
Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten

Sind die drei 16stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Nur im Fall von Nein: Sind die drei 16stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an

- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
- Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
- Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
- Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
- Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
- Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
- Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
- Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
- Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
- Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ..45 Stufendifferenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: ..10 Ja-Seiten und .../450 Stufendifferenzen unterscheidbar

Teil 2

XG801-3

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

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

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

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/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/XG27/10L/L27G00NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**
oder www.ps.bam.de/XG27/10P/P27G00NP.PDF **oder unterstreiche Ja/Nein**
PS-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG27/10L/L27G00NA.PS **oder unterstreiche Ja/Nein**
oder www.ps.bam.de/XG27/10P/P27G00NA.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

XG801-5