

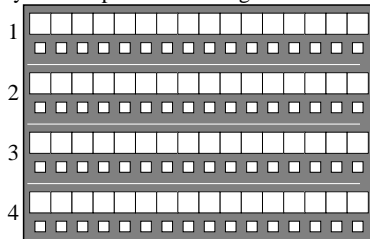
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/XG75/>; www.ps.bam.de/XG.HTM
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, 10=1,1

BAM-Registrierung: 20070301-XG75/10L/L75G00NA.PS/.TXTBAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen

	18,0/ 2,5	23,1/ 3,8	28,2/ 5,5	33,3/ 7,7	38,5/10,3	43,6/13,6	48,8/17,4	54,0/21,9	59,1/27,2	64,3/33,2	69,5/40,0	74,7/47,8	79,8/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,6
<i>L*</i> / <i>Y+Yr</i> (absolut)	[Color bars]															
Nr. und Hex-Code	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
<i>I*</i> ^{CIELAB, r} (relativ)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
Benutzung des PS-Operators <i>000n* setcmycolor</i>																
<i>L*</i> / <i>Y+Yr</i> (absolut)	[Color bars]															
Nr. und Hex-Code	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
<i>I*</i> ^{CIELAB, r} (relativ)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
Benutzung des PS-Operators <i>w* setgray</i>																
<i>L*</i> / <i>Y+Yr</i> (absolut)	[Color bars]															
Nr. und Hex-Code	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
<i>I*</i> ^{CIELAB, r} (relativ)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
Benutzung des PS-Operators <i>nnn0* setcmycolor</i>																
<i>L*</i> / <i>Y+Yr</i> (absolut)	[Color bars]															
Nr. und Hex-Code	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
<i>I*</i> ^{CIELAB, r} (relativ)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
Benutzung des PS-Operators <i>www* setrgbcolor</i>																
<i>L*</i> / <i>Y+Yr</i> (absolut)	[Color bars]															
Nr. und Hex-Code	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
<i>I*</i> ^{CIELAB, r} (relativ)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

Gleichheit von Graureihen mit vier Graudeinitionen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layout-Beispiel der 16stufigen Graureihen mit vier Graudeinitionen



Es gibt zwei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N und Weiß W in grauem Umfeld.
Es gibt aneinandergrenzende (obere Reihe)
und separate Graumuster (untere Reihe).
Dies erzeugt acht Graureihen.
In jeder Spalte sollten die vier aneinander-
grenzenden Graustufen gleich sein.
Die vier Graureihen sind mit vier
verschiedenen PS-Operatoren definiert.

Schwarz N 16 Stufen Weiß W

Die Prüfung benutzt nur die vier oberen aneinandergrenzenden Graureihen N-W.
Für die oberen Graureihen und in jeder Spalte sollten die vier Graus für **alle** 16 Stufen gleich sein.

Sind in jeder Spalte die vier Graus für alle 16 Stufen gleich? unterstreiche: Ja/Nein

Nur bei "Nein":

Ist Reihe Nr. 3 am meisten verschieden von allen anderen? unterstreiche: Ja/Nein
Sind die Reihen Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 4 gleich? unterstreiche: Ja/Nein

Nur bei "Nein":
Sind die Reihen Nr. 2 und Nr. 4 gleich? unterstreiche: Ja/Nein

Anmerkungen, z. B. andere Gleichheit

.....

Teil 1

XG751-1

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

PDF-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG75/10L/L75G00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein
oder www.ps.bam.de/XG75/10P/P75G00NP.PDF oder unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: entweder www.ps.bam.de/XG75/10L/L75G00NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein
oder www.ps.bam.de/XG75/10P/P75G00NA.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)75G00NP.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)75G00NA.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) L75G00NA.PS wurde abge-
schnitten, Porträtdatei (P) P75G00NA.PS wurde benutzt:.....

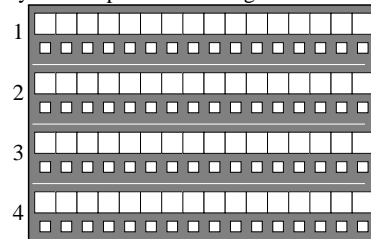
.....

Teil 3

XG750-5

Unterscheidbarkeit von 16stufigen Graureihen mit 4 Definitionen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layout-Beispiel der 16stufigen Graureihen mit vier Graudeinitionen



Es gibt zwei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N und Weiß W in grauem Umfeld.
Es gibt aneinandergrenzende (obere Reihe)
und separate Graumuster (untere Reihe).
Dies erzeugt acht Graureihen.
Aneinandergrenzende und separate sind identisch.
Separate Graus sind weniger unterscheidbar.
Jede graue Farbe ist definiert durch vier
verschiedene PS-Operatoren im vier Reihen

Schwarz N 16 Stufen, 15 Differenzen Weiß W

Alle 16 Stufen der acht Serien N-W sollten unterscheidbar sein
Sind alle 15 Graudifferenzen der acht Reihen unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Nur bei "Nein":

Prüfung von aneinandergrenzenden Graumustern (vier obere Reihen):
Sind die 15 Graudifferenzen der vier Serien unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Nur bei "Nein":

- Sind die 15 Graudifferenzen der Serie Nr. 1 unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein
- Sind die 15 Graudifferenzen der Serie Nr. 2 unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein
- Sind die 15 Graudifferenzen der Serie Nr. 3 unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein
- Sind die 15 Graudifferenzen der Serie Nr. 4 unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Anmerkungen:

Teil 2

XG751-3

Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:
entweder nach DIN 6160 mit Anomaloskop nach *Nagel* unterstreiche Ja/Nein
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)

*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 farbmessische 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 unterstreiche Ja/Nein
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:

Farbmessische 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

XG751-5

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/XG75/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, 10=1, 1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,10=1,1)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20070301-XG75/10L/L75G01NA.PS/.TXT
Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen
BAM-Material: Code=rh4ta