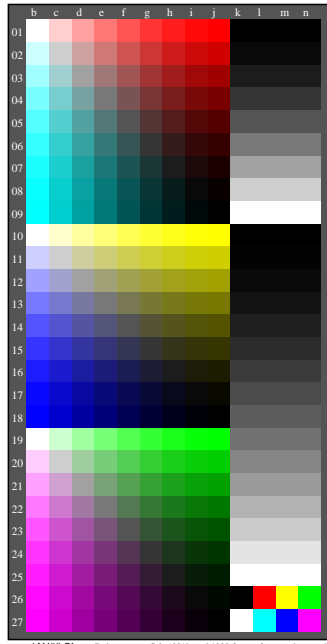


se lignende filer: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49.HTM  
teknisk informasjon: http://farbe.li.tu-berlin.de/ eller http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM



**Discriminability av kromatisk farger**  
*Kommentarer:* Denne testen bruker kromatiske farger på 9 trinn

**Kulø plan Rød - Cyan blå** (radene 01 til 09, kolonnene b til j)  
**Discriminability av 81 kromatiske farger**  
 Er alle 81 fargene annerledes? **Ja/Nei**  
 Bare i tilfelle av "Nei": Hvor mange er forskjellige? Av de 81 er det ulike .....

**Kulø plan Gul - Blå** (radene 10 til 18, kolonnene b til j)  
**Discriminability av 81 kromatiske farger**  
 Er alle 81 fargene annerledes? **Ja/Nei**  
 Bare i tilfelle av "Nei": Hvor mange er forskjellige? Av de 81 er det ulike .....

**Kulø plan Grønn - Magenta rød** (radene 19 til 27, kolonnene b til j)  
**Discriminability av 81 kromatiske farger**  
 Er alle 81 fargene annerledes? **Ja/Nei**  
 Bare i tilfelle av "Nei": Hvor mange er forskjellige? Av de 81 er det ulike .....

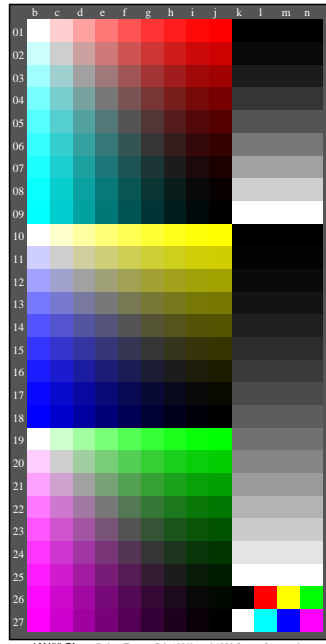
**Resultat:** Av de 243 (=3x81) farger er det ulike .....

*Artifakter, vennligst angir hvis synlig:*  
 .....

*Merknader om opprettelsen og innholdet i PDF-filer:*  
 Noen ganger "utjevning av farger" er standardinnstillingen.  
 I dette tilfellet 9 trinn er ofte ikke synlig og kan telles som ett trinn.  
 Noen ganger "optimalisering av PDF-utskrift for web" er standardinnstillingen.  
 For eksempel denne innstillingen kan redusere 1080 farger på en side til 256 farger.

AN490-71 Del av test grafikk AN49 med 1080 farger, farger vekten av 9 eller 16 trinn, data i kolonn (b-n): **rgb**

5-100110-L0 cmy6\*



**Avtale med barnetrimmet farger**  
*Kommentarer:* Denne testen bruker kromatiske farger på 9 trinn  
 Rød  $R_e$  og Grønn  $G_e$  er definert av visuelle kriterier: hverken gullig eller blålig.  
 Gul  $Y_e$  og Blå  $B_e$  er definert av visuelle kriterier: heverken rødlig eller grønnlig.

**Kulø plan Rød - Cyan blå** (radene 01 til 09, kolonnene b til j)  
**Avtale med elementfarger**  
 Er fargen på posisjon (j,01) på elementfarge Rød  $R_e$ ? **Ja/Nei**  
 Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser: gullig/blålig

**Kulø plan Gul - Blå  $B_e$**  (radene 10 til 18, kolonnene b til j)  
**Avtale med elementfarger**  
 Er fargen på posisjon (j,10) på elementfarge Gul  $Y_e$ ? **Ja/Nei**  
 Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser: rødlig/grønnlig

**Kulø plan Grønn - Magenta rød** (radene 19 til 27, kolonnene b til j)  
**Avtale med elementfarger**  
 Er fargen på posisjon (j,19) på elementfarge Grønn  $G_e$ ? **Ja/Nei**  
 Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser: gullig/blålig

**Resultat:** Av 4 elementfarger (e. g. 3) er ..... akseptable som elementfarger.

**Discriminability av 9 og 16 akromatisk farger**  
**Discriminability av 9 akromatisk farger** (radene 01 til 09, kolonnene k til n)  
 Er de 9 trinnene discriminable? **Ja/Nei**  
 Hvis Nei: Hvor er discriminable? av git 9 grafarger ..... er letteå.

**Discriminability av 16 akromatisk farger** (radene 10 til 27, kolonnene k til n)  
 Er de 16 trinnene discriminable? **Ja/Nei**  
 Hvis Nei: Hvor er discriminable? av git 16 grafarger ..... er letteå.

*Artifakter, vennligst angir hvis synlig:*  
 .....

*Merknader om opprettelsen og innholdet i PDF-filer:*  
 Noen ganger "utjevning av farger" er standardinnstillingen.  
 I dette tilfellet 9 trinn er ofte ikke synlig og kan telles som ett trinn.  
 Noen ganger "optimalisering av PDF-utskrift for web" er standardinnstillingen.  
 For eksempel denne innstillingen kan redusere 1080 farger på en side til 256 farger.

AN490-71 Del av Test grafikk AN49 med 1080 farger, farger vekten av 9 eller 16 trinn, data i kolonn (b-n): **rgb**

5-100110-L0 cmy6\*

TUB Registrering: 20190301-AN49/AN49L0FA.TXT /.PS  
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rhata

**Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:**

**PDF-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX\\_CYN3\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX_CYN3_1.PDF) **underline: Ja/Nei**

**PS-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX\\_CYN3\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX_CYN3_1.PS) **underline: Ja/Nei**

**Brukt pc-operativsystemet:**  
 enten en av Windows/Mac/Unix/andre og versjoner:.....

**Denna vurderingen er for utdata:** **underline: monitor/data projektor/skriver**  
 Enhetsmodellen, driver og versjon:.....

**utgang med PDF/PS-fil:** **underline: PDF/PS-fil**

**For utgang med PDF-fil AN49F0PX\_CYN3\_1.PDF**  
 enten PDF fil overføre "download, copy" til enheben PDF.....  
 ellen med computer system tolkning "Display-PDF":.....  
 eller med programvare. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat og versjon:.....  
 eller med progware e. g. Ghostscript og versjon:.....

**For utgang med PS-fil AN49F0PX\_CYN3\_1.PS**  
 enten PS fil overføre "download, copy" til enheben PS.....  
 ellen med computer system tolkning "Display-PS":.....  
 eller med progware e. g. Ghostscript og versjon:.....  
 eller med progware e. g. Mac-Yap og versjon:.....

Spesielle merknader: e. g. utgang av liggende (L)  
 .....

artikkelen 3, AN490-7dd: 010401

**Documentasjon av farge-visjon engenskaper av evaluatører for visuell vurdering**  
 Evaluatøren har **normal** farge visjon i henhold til én test: **underline: Ja/Nei**  
 enten i henhold til DIN 6160:1996 med Anomaloskop av *Nagel* **underline: Ja/ukjent**  
 eller med test grafikk ved hjelp av farge-poeng i henhold til *Ishihara* **underline: Ja/ukjent**  
 eller testet med, vennligst spesifiser: ..... **underline: Ja/ukjent**

**For visuel vurdering av utskriften av viser (monitor, data projektor)**  
 Office workplace belysning er dagslys (matte/north sky) **underline: Ja/Nei**

**PDF-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX\\_CYN3\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX_CYN3_3.PDF) **underline: Ja/Nei**

**PS-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX\\_CYN3\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX_CYN3_3.PS) **underline: Ja/Nei**

**Figur A7dd kontrast-serien:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
 Sammelning standard utskriften i henhold til ISO/IEC 15775 med utvalg F:0 **underline: Ja/Nei**  
*Kommentar: i kontorer i lys av dag kontrastomfanget er ofte:*  
*Pa displayet mellom: >F:0 og E:0 (monitoren), D:0 og 3:0 (data projektor)*

**Bare for valgfri kolorimetrisk spesifikasjon med utgang til PDF/PS-fil**

**PDF-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX\\_CYN3\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX_CYN3_3.PDF) **underline: Ja/Nei**

**PS-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX\\_CYN3\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN49/AN49F0PX_CYN3_3.PS) **underline: Ja/Nei**  
 eller **underline: Ja/Nei**

**maling av farge og spesifikasjon for:**  
 CIE standard lystype D65, 2 graders observator, CIE 45/0 geometri: **underline: Ja/Nei**  
 Hvis nei, gi andre parametere: .....

**Kolorimetrisk spesifikasjon for 17 trinn av farge:** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>  
 Uteksling av CIELAB data i filen <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN82/AN82L0NP.TXT> og  
 overføring av PS-fil AN82L0NP.PS (= .TXT) til PDF-fil AN82L0NP.PDF **underline: Ja/Nei**  
 Hvis Nei, vennligst beskriv andre metode: .....

artikkelen 4, AN491-7dd: 010401



Form A: Prøveplansje AN49 infølge Prøveplansje 1 infølge DIN 33872-6  
1080 standard farger; prøveplansje infølge DIN 33872-6  
input: **rgb/cmy0/000n/w set...**  
output: **->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor**

