

se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59.HTML>  
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59.PDF>

<http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0NX.PDF/.PS; 3D-linearisering, side 8/24>

F: 3D-linearisering AN59/AN59LF0NX.PDF/.PS i fil (F)



#### Discriminability av kromatisk farger

Kommentarer: Denne testen bruker kromatiske farger på 9 trin

**Kulø plan Rød - Cyan blå** (radene 01 til 09, kolonnene b til j)

**Discriminability av 81 kromatisk 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 kromatisk 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 kromatisk 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 opprettelser 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.

AN590-71 Del av test grafisk AN59 med 1080 farger; farger vekten av 9 eller 16 trin; data i kolonne (b-n): rgb

5-100110-L0 cmynf\*



#### Avtale med barnetrinnet farger

Kommentarer: Denne testen bruker kromatiske farger på 9 trin  
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: *hverken rødig eller grønnlig*.

**Kulø plan Rød - Cyan blå** (radene 01 til 09, kolonnene b til j)

**Avtale med elementärfärge**

Er fargen på posisjon (j,01) på elementärfarge Röd  $R_e$ ? Ja/Nei  
Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser:

**Kulø plan Gul - Blå  $B_e$**  (radene 10 til 18, kolonnene b til j)

**Avtale med elementärfärge**

Er fargen på posisjon (j,10) på elementärfarge Gul  $Y_e$ ? Ja/Nei  
Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser:

**Kulø plan Blå - Röd  $R_e$**  (radene 19 til 27, kolonnene b til j)

**Avtale med elementärfärge**

Er fargen på posisjon (j,19) på elementärfarge Grönn  $G_e$ ? Ja/Nei  
Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser:

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

#### 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 lettå.

**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 lettå.

**Artifakter, vennligst angir hvis synlig:**

Merknader om opprettelser 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.

5-100110-L0 cmynf\*

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

##### PDF-fil:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX\\_CYN6\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX_CYN6_1.PDF)

**underline:** Ja/Nei

##### PS-fil:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX\\_CYN6\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX_CYN6_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 AN59F0PX\_CYN6\_1.PDF

enten PDF fil overfore "download, copy" til enheben PDF.....  
ellen med computer system tolkning "Display-PDF":.....  
eller med programvare, e. g. Adobe-Reader/-Acrobat og versjon:.....  
eller med progvare e. g. Ghostscript og versjon:.....

##### For utgang med PS-fil AN59F0PX\_CYN6\_1.PS

enten PS fil overfore "download, copy" til enheben PS.....  
ellen med computer system tolkning "Display-PS":.....  
eller med progvare e. g. Ghostscript og versjon:.....  
eller med progvare e. g. Mac-Yap og versjon:.....

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

.....

.....

artikkelen 3,

AN590-7dd: 010161

Form A: Prøveplansje AN59 infølge Prøveplansje 1 infølge DIN 3387  
9x9 scales; 12 fargetone; 16 visuelle ekvidistante  $L^*$ -gr trinn

#### Documentasjon av farge-visjon engenskaper av evaluatorer for visuell vurdering

Evaluatoren har **normal** farge visjon i henhold til én test:

enten i henhold til DIN 6160:1996 med Anomaloskop av *Nagel*

eller med test grafikk ved hjelp av farge-poeng i henhold til *Ishihara*  
eller testet med, vennligst spesifiser: .....

**underline:** Ja/Nei

**underline:** Ja/ukjent

**underline:** Ja/ukjent

**underline:** Ja/ukjent

##### For visuel vurdering av utskrifter av viser (monitor, data projektor)

Office workplace belysning er dagslys (matte/north sky)

**underline:** Ja/Nei

**PDF-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX\\_CYN6\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX_CYN6_3.PDF)

**underline:** Ja/Nei

**PS-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX\\_CYN6\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX_CYN6_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)

**underline:** Ja/Nei

Sammeling standard utskrifter i henhold til ISO/IEC 15775 med utvalg F:0

**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/AN59/AN59F0PX\\_CYN6\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX_CYN6_3.PDF)

**underline:** Ja/Nei

**PS-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX\\_CYN6\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN59/AN59F0PX_CYN6_3.PS)

**underline:** Ja/Nei

##### Figur A7dd

##### maling av farge og spesifikasjon for:

CIE standard lytype D65, 2 grader 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>

Utveksling av CIELAB data i filen <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN82/AN82L0NP.TXT> og

overforming av PS-fil AN82L0NP.PS (=TXT) til PDF-fil AN82L0NP.PDF

**underline:** Ja/Nei

Hvis Nei, vennligst beskriv andre metode: .....

artikkelen 4,

AN591-7dd: 010161

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*

Output: *->rgb\_dd setrgbcolor*