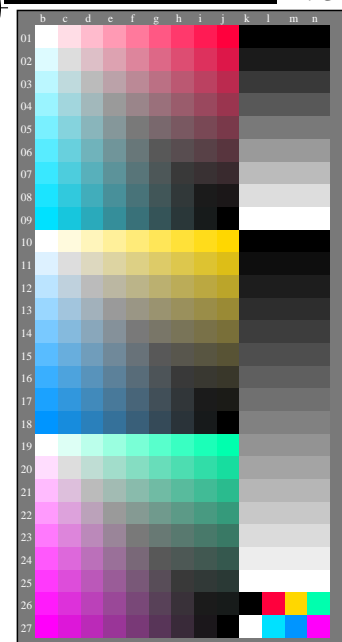


se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearisering, side 5/24  
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56LF0NX.PDF> / .PS i fil (F)



<http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearisering, side 5/24  
F: 3D-linearisering AN56/AN56LF0NX.PDF / .PS i fil (F)



### 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 till 256 farger.

AN560-71 Del av test grafikk AN56 med 1080 farger; farger vekten av 9 eller 16 trinn; data i kolonn (b-n): **rgb**

5-110110-L0 cmy6\*

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

#### PDF-fil:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX\\_CYN7\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX_CYN7_1.PDF)

**underline: Ja/Nei**

#### PS-fil:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX\\_CYN7\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX_CYN7_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 AN56F0PX\_CYN7\_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 AN56F0PX\_CYN7\_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)

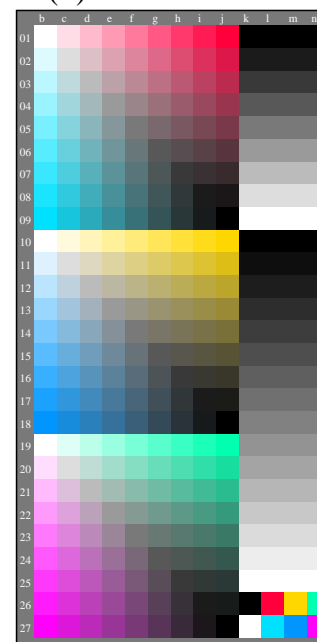
.....  
.....  
.....

artikkelen 3,

AN560-7de: 11081



Form A: Prøveplansje AN56 infølge Prøveplansje 1 infølge DIN 33872-6  
9x9 scales; 12 fargetone; 16 visuelle ekvidistante L\*-gr trinn  
input: **rgb/cmy0/000n/w set...**  
output: **->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor**



### Avtale med barnettrinnet farger

*Kommentarer:* Denne testen bruker kromatiske farger på 9 trinn

Rød **R<sub>e</sub>** og Grønn **G<sub>e</sub>** er definert av visuelle kriterier: *hverken gullig eller blålig.*

Gul **Y<sub>e</sub>** og Blå **B<sub>e</sub>** er definert av visuelle kriterier: *heverken rødlig eller grønnlig.*

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

#### Avtale med elementarfarger

Er fargen på posisjon (j,01) på elementarfarge Rød **R<sub>e</sub>**?

**Ja/Nei**

Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser:

gullig/blålig

#### Kulø plan Gul - Blå **B<sub>e</sub>** (radene 10 til 18, kolonnene b til j)

#### Avtale med elementarfarger

Er fargen på posisjon (j,10) på elementarfarge Gul **Y<sub>e</sub>**?

**Ja/Nei**

Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser:

rødlig/grønnlig

Er fargen på posisjon (b,18) på elementarfarge Blå **B<sub>e</sub>**?

**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 elementarfarger

Er fargen på posisjon (j,19) på elementarfarge Grønn **G<sub>e</sub>**?

**Ja/Nei**

Bare i tilfelle av "Nei": Fargen på posisjonen ser:

gullig/blålig

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

### 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 till 256 farger.

AN560-71 Del av Test grafikk AN56 med 1080 farger; farger vekten av 9 eller 16 trinn; data i kolonn (b-n): **rgb**

5-110110-L0 cmy6\*

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

Evaluatoren 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 visuell 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/AN56/AN56F0PX\\_CYN7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX_CYN7_3.PDF)

**underline: Ja/Nei**

**PS-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX\\_CYN7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX_CYN7_3.PS)

**underline: Ja/Nei**

**Figur A7de kontrast-serien:** (>F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

Sammeling 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/AN56/AN56F0PX\\_CYN7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX_CYN7_3.PDF)

**Figur A7de**

**underline: Ja/Nei**

**PS-fil:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX\\_CYN7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN56/AN56F0PX_CYN7_3.PS)

**Figur A7de**

**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>

Utteksling av CIELAB data i filen <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN82/AN82LONP.TXT> og

overforming av PS-fil AN82LONP.PS (= .TXT) til PDF-fil AN82LONP.PDF

**underline: Ja/Nei**

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

artikkelen 4,

AN561-7de: 11081



TUB Registrering: 20190301-AN56/AN56L0FA.TXT / .PS  
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rh4ta

