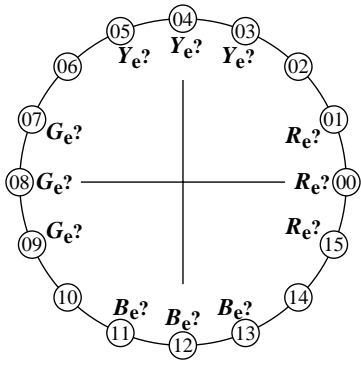


se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66.HTM>  
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

### Avtalen med barnetrinnet fargetoner (Beslutningen Ja/Nei)

Layout-eksempel: Avtalen med elementærfargetoner.



Det er fire elementærfargetoner på hver side:  
Rød  $R_e$ , Gul  $Y_e$ , Grønn  $G_e$  og Blå  $B_e$   
Input data 1 0 0 kan produsere: Rød  $R_e$ .  
Input data 0 1 0 kan produsere: Grønn  $G_e$ .  
Input data 0 0 1 kan produsere: Blå  $B_e$ .  
Input data 0 1 1 kan produsere: Gul  $Y_e$ .  
På elementærfargetoner Rød  $R_e$  og Grønn  $G_e$  finne på den horisontale akse.  
På elementærfargetoner Gul  $Y_e$  og Blå  $B_e$  finne på den vertikale akse.  
Denne testen bruker en farge sirkel med 16 fargetoner.  
Nr. 00 og 08 skal være Rød  $R_e$  og Grønn  $G_e$ .  
Nr. 04 og 12 skal være Gul  $Y_e$  og Blå  $B_e$ .

Er nei. 00, 04, 08, og 12 de fire elementærfargetoner  $R_e$ ,  $Y_e$ ,  $G_e$  og  $B_e$ ? underline: Ja/Nei  
Bare i tilfelle av "Nei":

- Elementærfarge Rød  $R_e$  er fargetone trinn nr. (e. g. 00, 01, 15) ..... (hverken gullig eller blålig)
- Elementærfarge Gul  $Y_e$  er fargetone trinn nr. (e. g. 04, 03, 05) ..... (hverken rødlig eller grønnlig)
- Elementærfarge Grønn  $G_e$  er fargetone trinn nr. (e. g. 08, 07, 09) ..... (hverken gullig eller blålig)
- Elementærfarge Blå  $B_e$  er fargetone trinn nr. (e. g. 12, 11, 13) ..... (hverken rødlig eller grønnlig)

**Resultat:** Av de fire elementærfarve (e. g. tre) ..... er i beregnet posisjon.

artikkelen 1,

AN660-3de: 110561

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

#### PDF-fil:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX\\_CYN1\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX_CYN1_1.PDF)

underline: Ja/Nei

#### PS-fil:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX\\_CYN1\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX_CYN1_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 AN66F0PX\_CYN1\_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 AN66F0PX\_CYN1\_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)

.....

.....

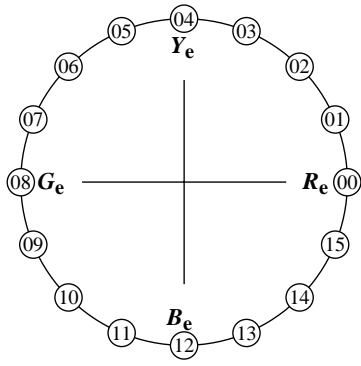
.....

artikkelen 3,

AN660-7de: 110561

### Discriminability av farger med 16 fargetoner (Beslutningen Ja/Nei)

Layout-eksempel: Discriminability av farger med 16 fargetoner.



Det er fire elementærfargetoner på hver side:  
Rød  $R_e$ , Gul  $Y_e$ , Grønn  $G_e$  og Blå  $B_e$ .  
Input data 1 0 0 kan produsere: Rød  $R_e$ .  
Input data 0 1 0 kan produsere: Grønn  $G_e$ .  
Input data 0 0 1 kan produsere: Blå  $B_e$ .  
Input data 0 1 1 kan produsere: Gul  $Y_e$ .  
Four hue steps are between:  
Rød  $R_e$  og Gul  $Y_e$ , Gul  $Y_e$  og Grønn  $G_e$ ,  
Grønn  $G_e$  og Blå  $B_e$ , Blå  $B_e$  og Rød  $R_e$ .  
Denne testen bruker en farge sirkel med 16 fargetoner.  
Alle 16 fargetoner skal discriminable.  
For denne testen er det ikke nødvendig:  
1. Alle 16 forskjellene er visuelt lik.  
2. På elementærfargen finn På 00, 04, 08 og 12.

Alle 16 farger med 16 fargetoner kan skiller fra hverandre? underline: Ja/Nei  
Bare i tilfelle av "Nei":

- Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 00 og 01) .....er ikke distiguishable.
- Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 011 og 12) .....er ikke distiguishable.
- Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 12 og 13) .....er ikke distiguishable.
- Listen over andre par: .....

**Resultat:** Av 16 kulør forskjeller er (e.g. 13) ..... forskjeller synlig.

artikkelen 2,

AN661-3de: 110561

### 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/AN66/AN66F0PX\\_CYN1\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX_CYN1_3.PDF)

underline: Ja/Nei

PS-fil: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX\\_CYN1\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX_CYN1_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)

underline: Ja/Nei

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/AN66/AN66F0PX\\_CYN1\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX_CYN1_3.PDF)

underline: Ja/Nei

PS-fil: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX\\_CYN1\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AN66/AN66F0PX_CYN1_3.PS)

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>

Utvexling 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,

AN661-7de: 110561

TUB Registrering: 20190301-AN66/AN66L0FA.TXT /.PS  
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang  
TUB-materiell: code=rhata