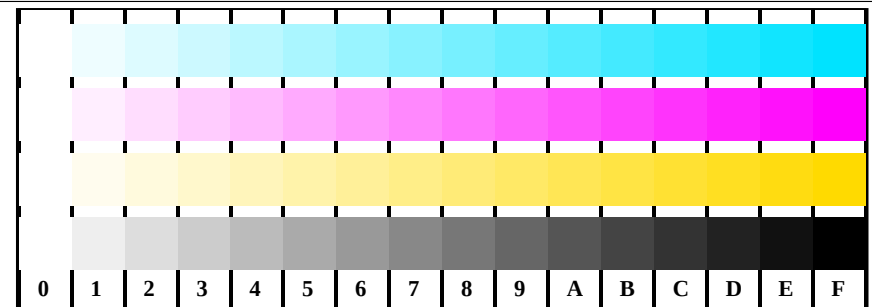
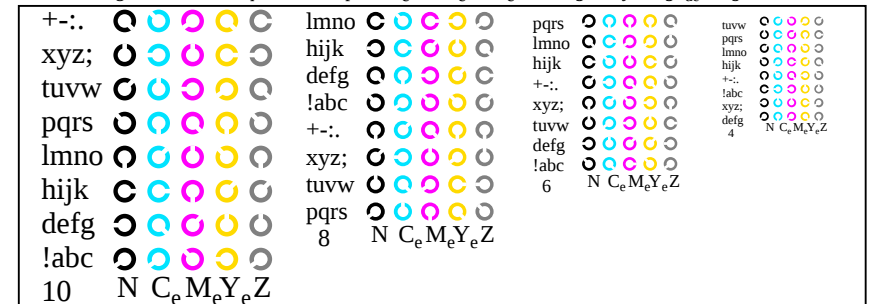
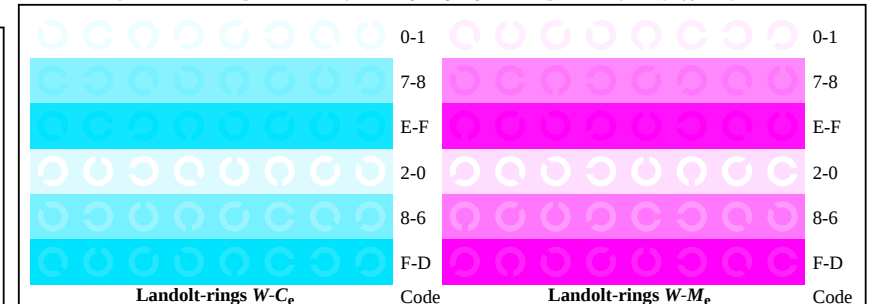




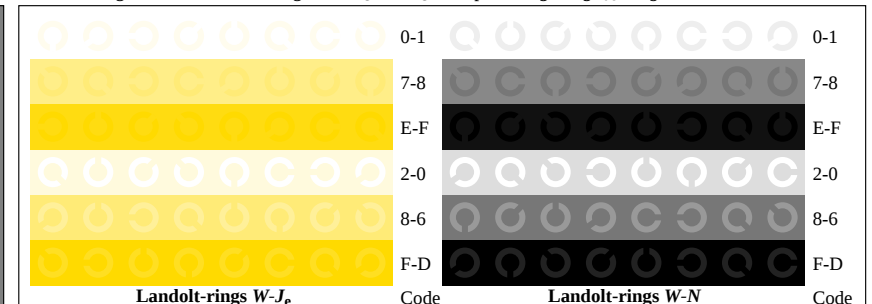
AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



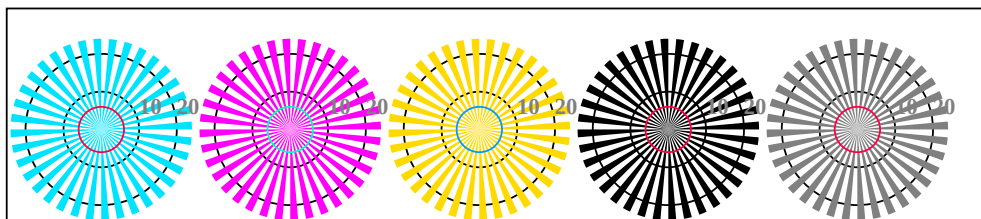
AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-Ce; W-Me; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



Siemens-stjerner W-Ce Siemens-stjerner W-Me Siemens-stjerner W-Je Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline Ja/Nei
Teste utganger med skjermen pa datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
Diameteren pa oppløsning < 6 mm? W-C_d W-M_d W-Y_d W-N W-Z Ja/Nei
Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? Ja/Nei
Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
Er de 16 trinnene i overste linje discriminable? Ja/Nei
Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11001

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY8_1.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY8_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
Enhetsmodellene, driver og versjon:.....
utgang med PDF/PS-fil: underline: PDF/PS-fil

For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY8_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 progware e. g. Ghostscript og versjon:.....
For utgang med PS-fil AN26F0PX_CY8_1.PS
enten PS fil overfore "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, AN260-7de: 11001

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: rgb/cmy0/000n/w set...
kromatisk prøveplansje CMYK output: ->rgb_{de} setrgbcolor

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplassingene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Cyan bla:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Magenta rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}

Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei
7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei
E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei
2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei
8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei
F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11001

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/AN26/AN26F0PX_CY8_3.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY8_3.PS underline: Ja/Nei
Figur A7_{de} 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/AN26/AN26F0PX_CY8_3.PDF underline: Ja/Nei
Figur A7_{de} underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY8_3.PS eller underline: Ja/Nei
Figur A7_{de}

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/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, AN261-7de: 11001

se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26.HTM>
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ellerhttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	6,36	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	12,72	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	19,08	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	25,44	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	31,80	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	38,16	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	44,52	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	50,88	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	57,24	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	63,60	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	69,96	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	76,32	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	82,68	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	89,04	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	23,85	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	47,70	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	71,55	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01

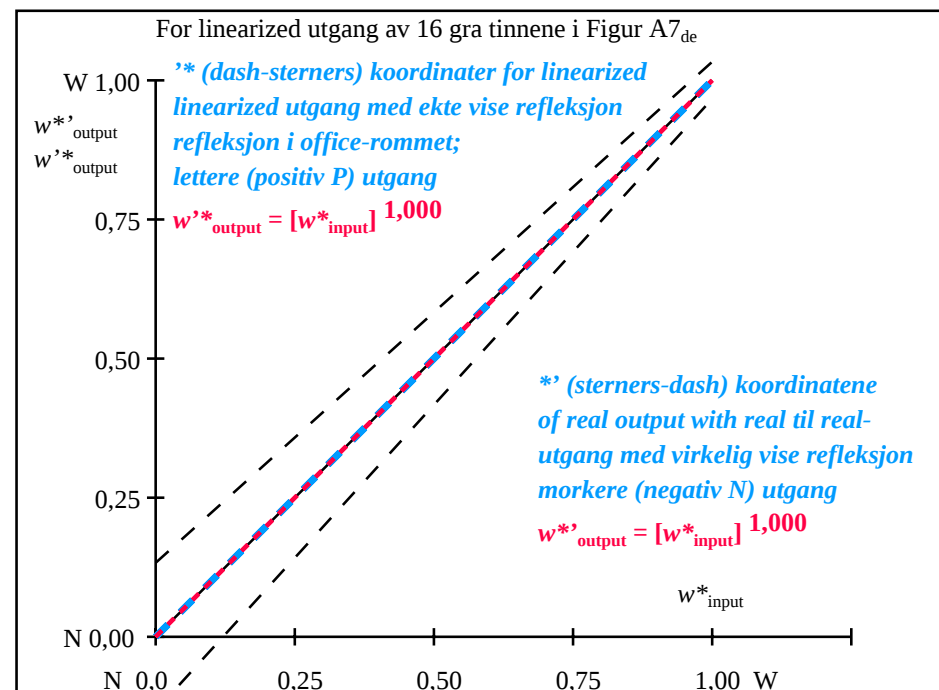
Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: $R^*_{ab,m} = 99,9$

artikkelen 1,

AN260-3de: 11002



artikkelen 2,

AN261-3de: 11002

$L^*/Y_{intendert}$ (absolutt)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=1,000																
Nr. og 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
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intendert}$	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
w^*_{output}	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

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L^* -gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AN260-7de: 11002

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -serien 0,0 to <0,46

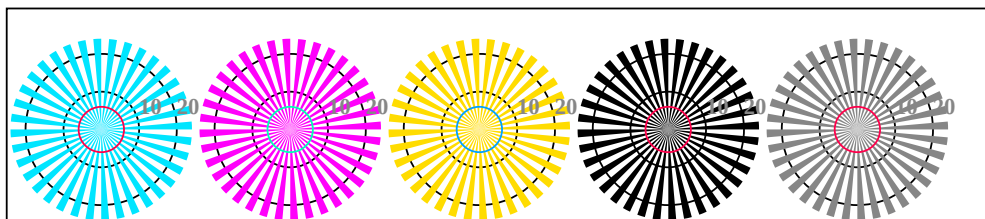
input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
output: $->rgb_{de}$ setrgbcolor

TUB Registrering: 20190301-AN26/AN26LF0FA.TXT /.PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rh4ta

http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF /.PS; 3D-linearisering, side 4/24
F: 3D-linearisering AN26/AN26LF0PX.PDF /.PS i fil (F)

se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF>
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26LF0PX.PDF> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>



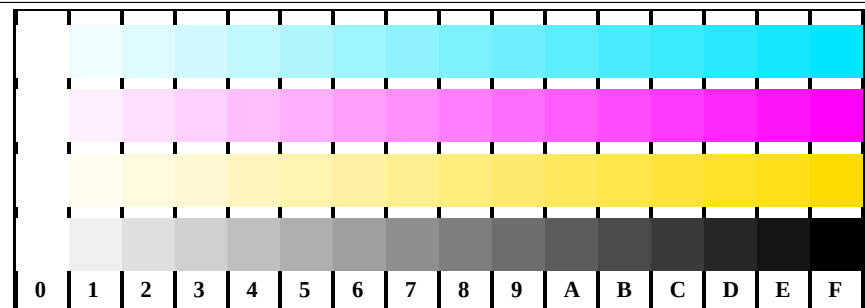
Siemens-stjerner W-C_e Siemens-stjerner W-M_e Siemens-stjerner W-J_e Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*

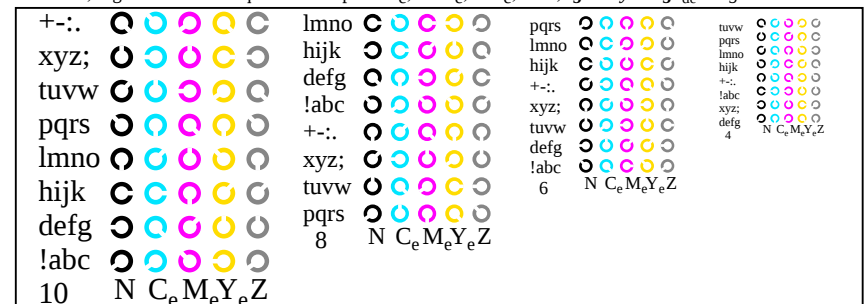


AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0→rgb_{de} setrgbcolor*

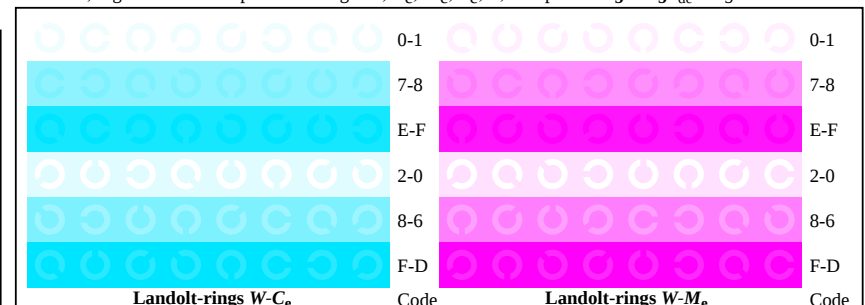
Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK



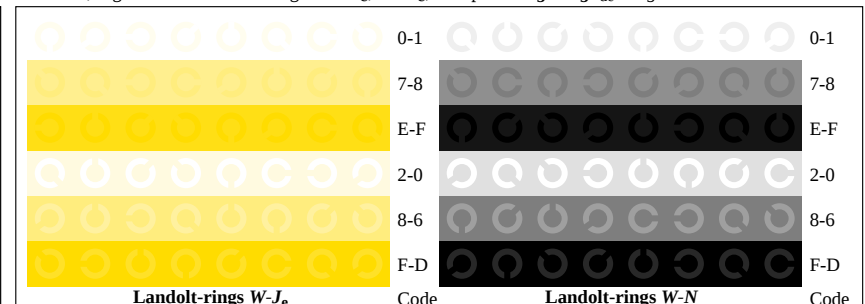
AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; *rgb/cmy0→rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-C_e; W-M_e; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-J_e; W-N; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

TUB Registrering: 20190301-AN26/AN26L0FA.TXT /.PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rha4ta

Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline Ja/Nei
Teste utganger med skjermen pa datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
Diameteren pa oppløsning < 6 mm? W-C_d W-M_d W-Y_d W-N W-Z Ja/Nei
Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? Ja/Nei
Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
Er de 16 trinnene i overste linje discriminable? Ja/Nei
Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11011

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY7_1.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY7_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
Enhetsmodellene, driver og versjon:.....
utgang med PDF/PS-fil: underline: PDF/PS-fil

For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY7_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 progware e. g. Ghostscript og versjon:.....
For utgang med PS-fil AN26F0PX_CY7_1.PS
enten PS fil overfore "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, AN260-7de: 11011

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: rgb/cmy0/000n/w set...
kromatisk prøveplansje CMYK output: ->rgb_{de} setrgbcolor

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplassingene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Cyan bla:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Magenta rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}

Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei
7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei
E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei
2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei
8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei
F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11011

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/AN26/AN26F0PX_CY7_3.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY7_3.PS underline: Ja/Nei
Figur A7_{de} 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/AN26/AN26F0PX_CY7_3.PDF underline: Ja/Nei
Figur A7_{de} underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY7_3.PS eller underline: Ja/Nei
Figur A7_{de}

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/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, AN261-7de: 11011

se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF>
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26LF0PX.PDF> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00
2	11,67	0,00	0,10	14,73	0,00	3,05
3	17,65	0,00	0,18	21,95	0,00	4,30
4	23,63	0,00	0,25	28,62	0,00	4,99
5	29,61	0,00	0,32	34,96	0,00	5,34
6	35,59	0,00	0,39	41,05	0,00	5,45
7	41,57	0,00	0,46	46,96	0,00	5,38
8	47,55	0,00	0,52	52,72	0,00	5,16
9	53,54	0,00	0,58	58,35	0,00	4,81
10	59,52	0,00	0,64	63,88	0,00	4,36
11	65,50	0,00	0,70	69,31	0,00	3,81
12	71,48	0,00	0,76	74,67	0,00	3,18
13	77,46	0,00	0,82	79,95	0,00	2,48
14	83,44	0,00	0,88	85,16	0,00	1,71
15	89,42	0,00	0,94	90,31	0,00	0,88
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00	0,01
18	28,12	0,00	0,30	33,40	0,00	5,28
19	50,55	0,00	0,55	55,55	0,00	5,00
20	72,98	0,00	0,78	75,99	0,00	3,01
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01

Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Anneks G og DIN 33866-1 Anneks G

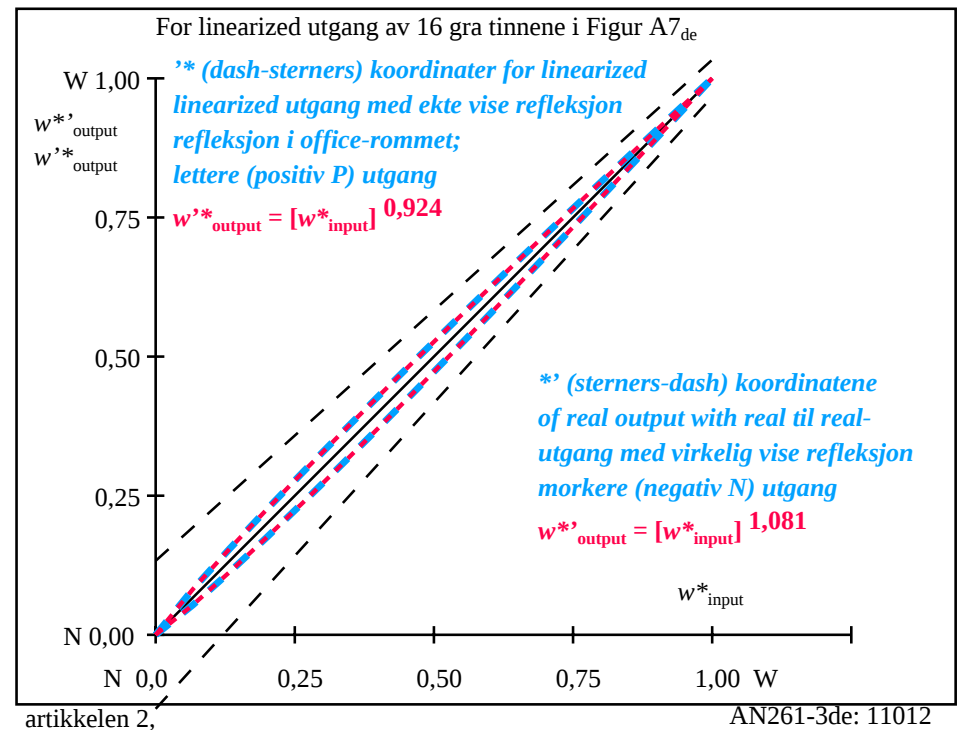
Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,6$

Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: $R^*_{ab,m} = 85,0$

artikkelen 1,

AN260-3de: 11012



$L^*/Y_{intendert}$ (absolutt)	5,6/0,6	11,6/1,3	17,6/2,4	23,6/3,9	29,6/6,0	35,5/8,8	41,5/12,2	47,5/16,4	53,5/21,5	59,5/27,5	65,5/34,6	71,4/42,8	77,4/52,3	83,4/63,0	89,4/75,0	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,924																
Nr. og 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
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intendert}$	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
w^*_{output}	0,000	0,082	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,750	0,813	0,876	0,937	1,000

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L^* -gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

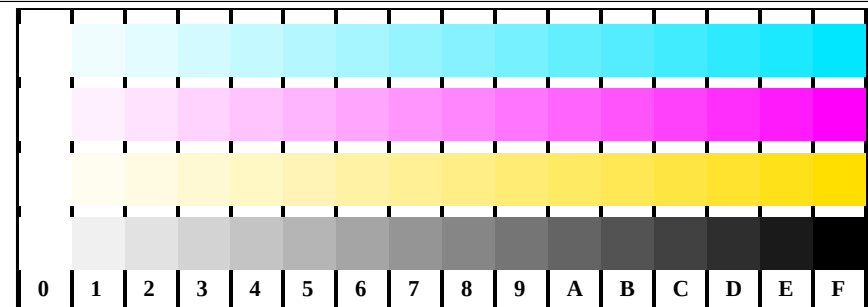
AN260-7de: 11012

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -serien 0,46 to <0,93

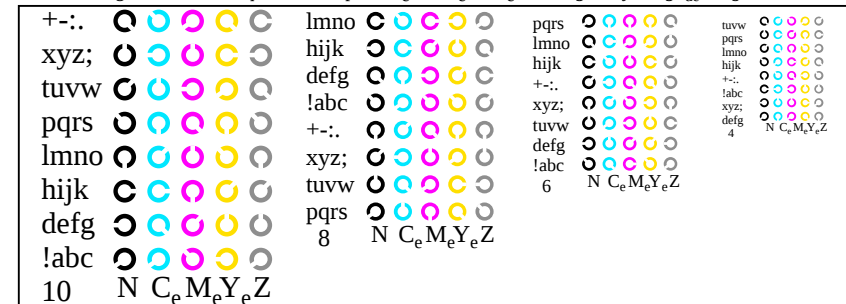
input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
output: $\rightarrow rgb_{de}$ setrgbcolor

TUB Registrering: 20190301-AN26/AN26LF0FA.TXT /.PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

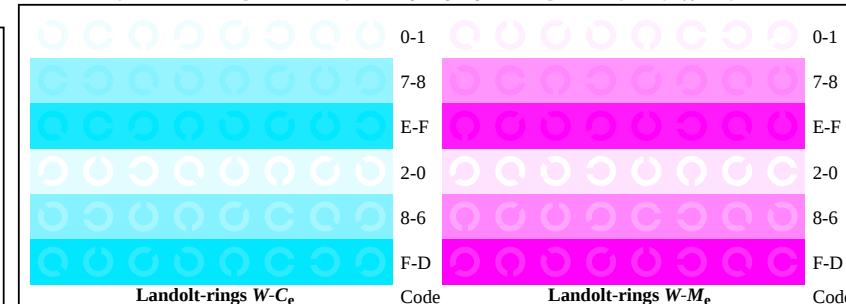
TUB-materiell: code=rh4ta



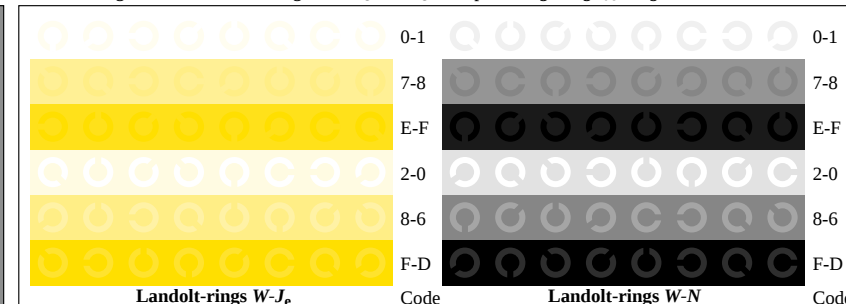
AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



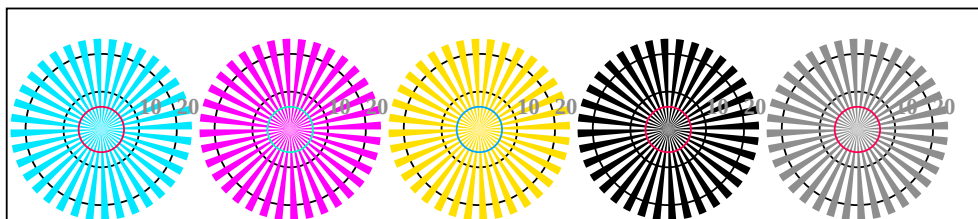
AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-Ce; W-Me; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

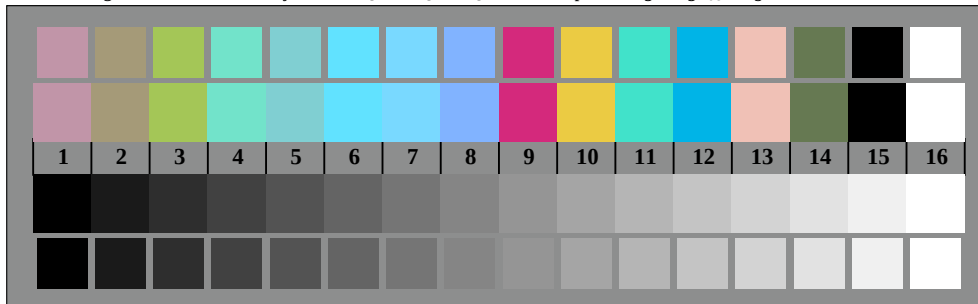


AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



Siemens-stjerner W-Ce Siemens-stjerner W-Me Siemens-stjerner W-Je Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline Ja/Nei
Teste utganger med skjermen pa datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
Diameteren pa oppløsning < 6 mm? W-C_d W-M_d W-Y_d W-N W-Z Ja/Nei
Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? Ja/Nei
Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
Er de 16 trinnene i overste linje discriminable? Ja/Nei
Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11021

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY6_1.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY6_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
Enhetsmodellene, driver og versjon:.....

utgang med PDF/PS-fil: underline: PDF/PS-fil
For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY6_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 progware e. g. Ghostscript og versjon:.....

For utgang med PS-fil AN26F0PX_CY6_1.PS enten PS fil overfore "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, AN260-7de: 11021

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: rgb/cmy0/000n/w set...
kromatisk prøveplansje CMYK output: ->rgb_{de} setrgbcolor

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplasseringene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Cyan bla:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Magenta rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}

Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei
7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei
E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei
2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei
8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei
F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11021

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/AN26/AN26F0PX_CY6_3.PDF underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY6_3.PS underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} 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/AN26/AN26F0PX_CY6_3.PDF underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY6_3.PS underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} 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/AN82L0NP.TXT og

overforming av PS-fil AN82L0NP.PS (= .TXT) til PDF-fil AN82L0NP.PDF underline: Ja/Nei

Hvis Nei, vennligst beskriv andre metode:

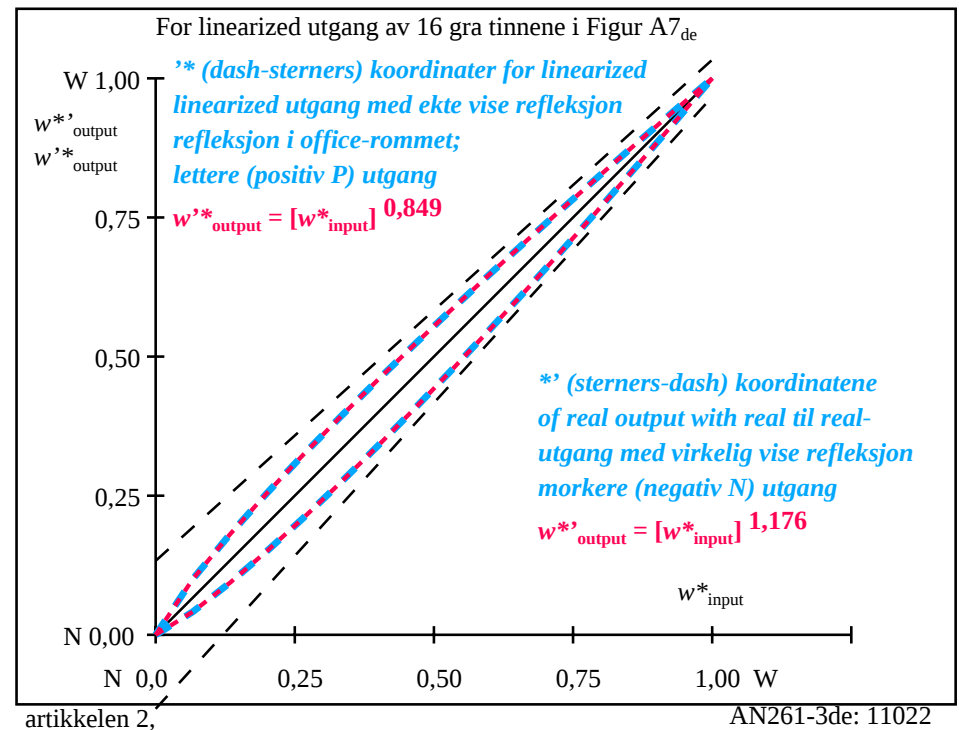
artikkelen 4, AN261-7de: 11021

se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26.HTM>
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ellerhttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	10,99 0,00 0,00	10,99 0,00 0,00	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Anneks G og DIN 33866-1 Anneks G
2	16,62 0,00 0,00	16,62 0,13 22,51	16,62 0,00 0,00	5,89 0,00 0,00	5,89	
3	22,24 0,00 0,00	22,24 0,22 30,17	22,24 0,00 0,00	7,93 0,00 0,00	7,93	
4	27,87 0,00 0,00	27,87 0,30 36,84	27,87 0,00 0,00	8,96 0,00 0,00	8,96	
5	33,50 0,00 0,00	33,50 0,37 42,93	33,50 0,00 0,00	9,42 0,00 0,00	9,42	
6	39,13 0,00 0,00	39,13 0,44 48,62	39,13 0,00 0,00	9,49 0,00 0,00	9,49	
7	44,75 0,00 0,00	44,75 0,50 54,02	44,75 0,00 0,00	9,26 0,00 0,00	9,26	
8	50,38 0,00 0,00	50,38 0,57 59,19	50,38 0,00 0,00	8,80 0,00 0,00	8,80	
9	56,01 0,00 0,00	56,01 0,62 64,16	56,01 0,00 0,00	8,15 0,00 0,00	8,15	
10	61,64 0,00 0,00	61,64 0,68 68,97	61,64 0,00 0,00	7,33 0,00 0,00	7,33	
11	67,27 0,00 0,00	67,27 0,74 73,64	67,27 0,00 0,00	6,37 0,00 0,00	6,37	
12	72,89 0,00 0,00	72,89 0,79 78,19	72,89 0,00 0,00	5,29 0,00 0,00	5,29	
13	78,52 0,00 0,00	78,52 0,84 82,63	78,52 0,00 0,00	4,10 0,00 0,00	4,10	
14	84,15 0,00 0,00	84,15 0,90 86,97	84,15 0,00 0,00	2,82 0,00 0,00	2,82	Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn)
15	89,78 0,00 0,00	89,78 0,95 91,23	89,78 0,00 0,00	1,45 0,00 0,00	1,45	ΔE* _{CIELAB} = 5,9
16	95,41 0,00 0,00	95,41 1,00 95,41	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	10,99 0,00 0,00	10,99 0,00 10,99	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	32,09 0,00 0,00	32,09 0,36 41,45	32,09 0,00 0,00	9,35 0,00 0,00	9,35	
19	53,20 0,00 0,00	53,20 0,60 61,70	53,20 0,00 0,00	8,50 0,00 0,00	8,50	Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
20	74,30 0,00 0,00	74,30 0,80 79,31	74,30 0,00 0,00	5,00 0,00 0,00	5,00	ΔL* _{CIELAB} = 4,5
21	95,41 0,00 0,00	95,41 1,00 95,41	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: R* _{ab,m} = 74,1

artikkelen 1,

AN260-3de: 11022



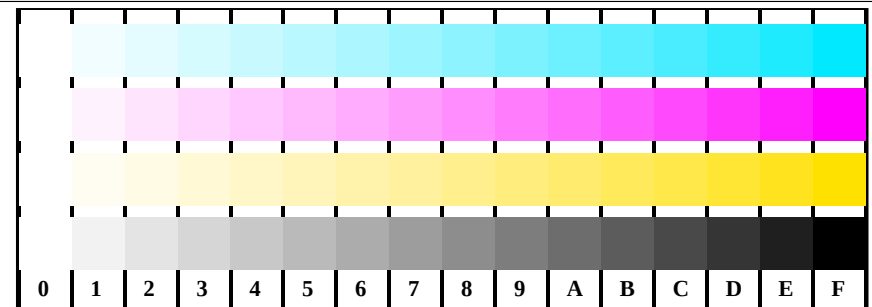
L*/Y _{intendert} (absolutt)	10,9/1,2	16,6/2,2	22,2/3,5	27,8/5,4	33,5/7,7	39,1/10,7	44,7/14,3	50,3/18,7	56,0/23,9	61,6/29,9	67,2/36,9	72,8/45,0	78,5/54,1	84,1/64,3	89,7/75,8	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,849																
Nr. og Hex-code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w*=l* _{CIELAB, r} (relativ)																
W* _{intendert}	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
W* _{output}	0,000	0,100	0,180	0,254	0,325	0,392	0,458	0,523	0,585	0,647	0,708	0,767	0,827	0,885	0,942	1,000

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L*-gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

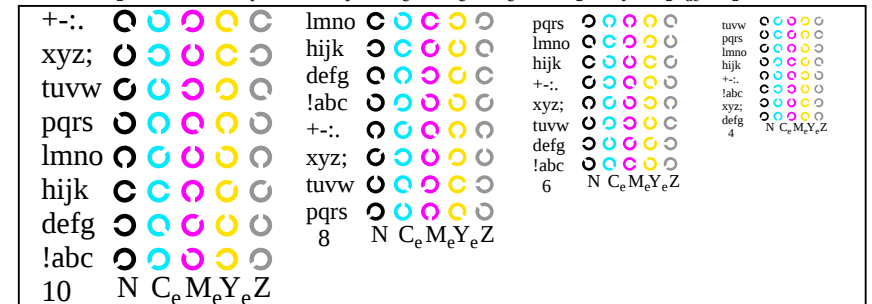
AN260-7de: 11022

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -serien 0,93 to <1,87

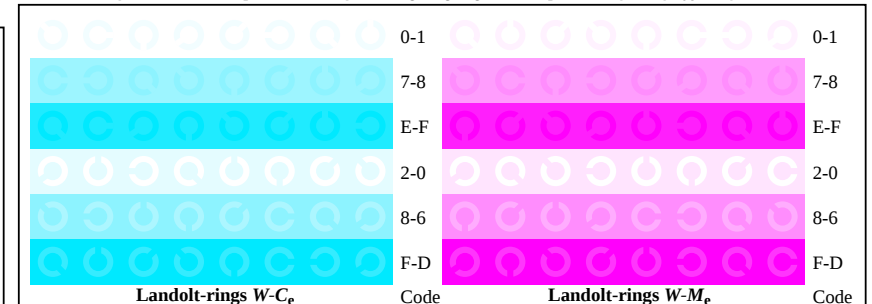
input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



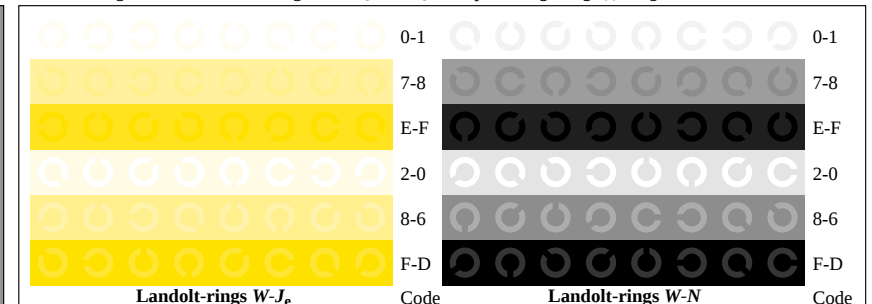
AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



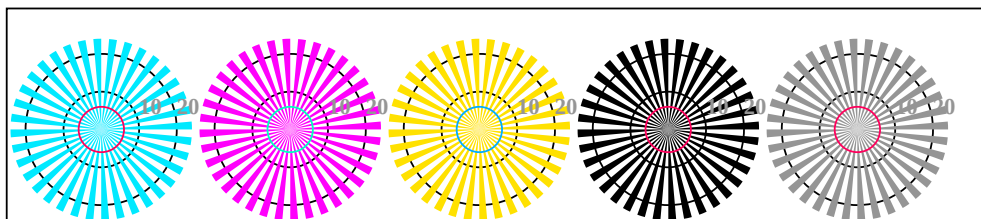
AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-Ce; W-Me; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



Siemens-stjerner W-Ce Siemens-stjerner W-Me Siemens-stjerner W-Je Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



<http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF> /PS; 3D-linearisering, side 11/24
 F: 3D-linearisering AN26/AN26L0PX.PDF /PS i fil (F)

Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline Ja/Nei
 Teste utganger med skjermen pa datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
 Diameteren pa oppløsning < 6 mm? W-C_d Ja/Nei W-M_d Ja/Nei W-Y_d Ja/Nei W-N Ja/Nei W-Z Ja/Nei
 Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
 Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? Ja/Nei
 Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
 Er de 16 trinnene i overste linje discriminable? Ja/Nei
 Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11031

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:
 PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY5_1.PDF underline: Ja/Nei
 PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY5_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
 Enhetsmodellene, driver og versjon:.....

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

For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY5_1.PDF
 enten PDF fil overfore "download, copy" til enheben PDF.....
 eller 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 AN26F0PX_CY5_1.PS
 enten PS fil overfore "download, copy" til enheben PS.....
 eller 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, AN260-7de: 11031

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
 kromatisk prøveplansje CMYK output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplasseringene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Cyan bla:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Magenta rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
 Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}
 Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei
7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei
E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei
2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei
8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei
F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11031

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/AN26/AN26F0PX_CY5_3.PDF underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY5_3.PS underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} 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/AN26/AN26F0PX_CY5_3.PDF underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY5_3.PS eller underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} 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/AN82L0NP.TXT> og

overforming av PS-fil AN82L0NP.PS (= .TXT) til PDF-fil AN82L0NP.PDF underline: Ja/Nei

Hvis Nei, vennligst beskriv andre metode:

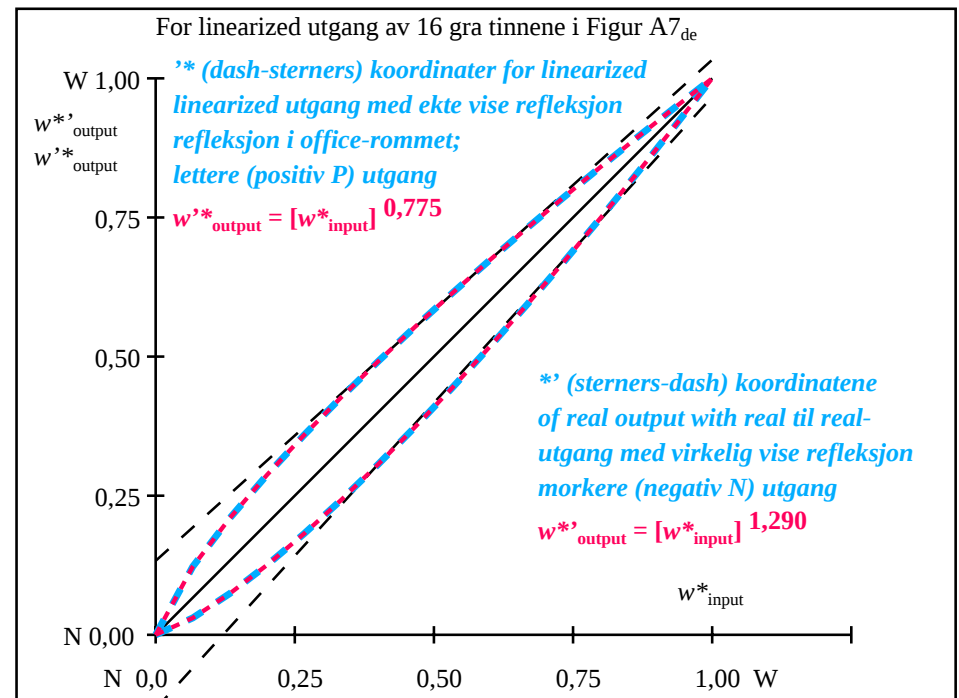
artikkelen 4, AN261-7de: 11031

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	18,00	0,00	18,00	0,00	0,01	Spesifikasjon i henhold
2	23,16	0,00	31,34	8,17	0,00	ISO/IEC 15775 Anneks G
3	28,32	0,00	38,92	10,59	0,00	og DIN 33866-1 Anneks G
4	33,48	0,00	45,22	11,73	0,00	
5	38,64	0,00	50,81	12,16	0,00	
6	43,80	0,00	55,93	12,12	0,00	
7	48,96	0,00	60,70	11,73	0,00	
8	54,12	0,00	65,19	11,06	0,00	
9	59,28	0,00	69,46	10,17	0,00	
10	64,44	0,00	73,55	9,11	0,00	
11	69,60	0,00	77,49	7,88	0,00	
12	74,76	0,00	81,29	6,52	0,00	
13	79,92	0,00	84,96	5,03	0,00	
14	85,08	0,00	88,54	3,45	0,00	Gjennomsnittlig skryt
15	90,24	0,00	92,01	1,76	0,00	forskjellen (16 trinn)
16	95,41	0,00	95,41	0,00	0,01	ΔE* _{CIELAB} = 7,5
17	18,00	0,00	18,00	0,00	0,01	
18	37,35	0,00	49,47	12,11	0,00	
19	56,70	0,00	67,35	10,64	0,00	Gjennomsnittlig skryt
20	76,05	0,00	82,22	6,16	0,00	forskjellen (5 trinn)
21	95,41	0,00	95,41	0,00	0,01	ΔL* _{CIELAB} = 5,7

Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: $R^*_{ab,m} = 67,0$

artikkelen 1,

AN260-3de: 11032



artikkelen 2,

AN261-3de: 11032

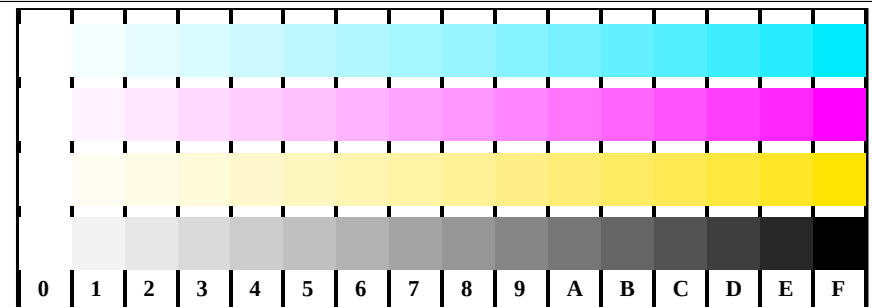
$L^*/Y_{intendert}$ (absolutt)	18,0/2,5	23,1/3,8	28,3/5,5	33,4/7,7	38,6/10,4	43,8/13,7	48,9/17,5	54,1/22,0	59,2/27,3	64,4/33,3	69,6/40,1	74,7/47,9	79,9/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,775																
Nr. og Hex-code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intendert}$	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
w^*_{output}	0,000	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,491	0,554	0,614	0,673	0,730	0,786	0,841	0,895	0,947	1,000

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L^* -gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

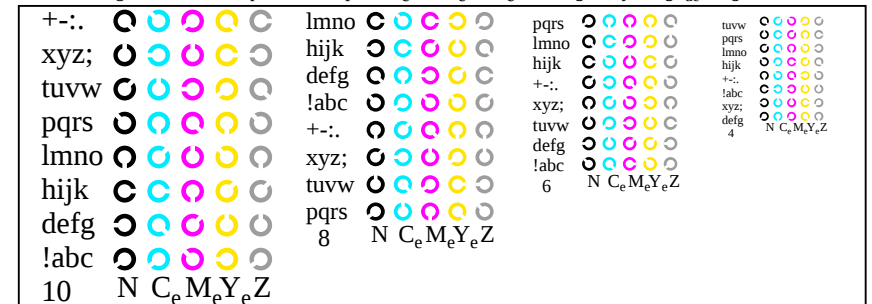
AN260-7de: 11032

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -serien 1,87 to <3,75

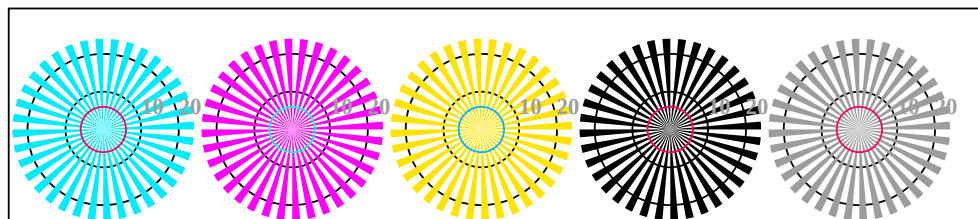
input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
output: $->rgb_{de}$ setrgbcOLOR



AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



Siemens-stjerner W-Ce Siemens-stjerner W-Me Siemens-stjerner W-Je Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

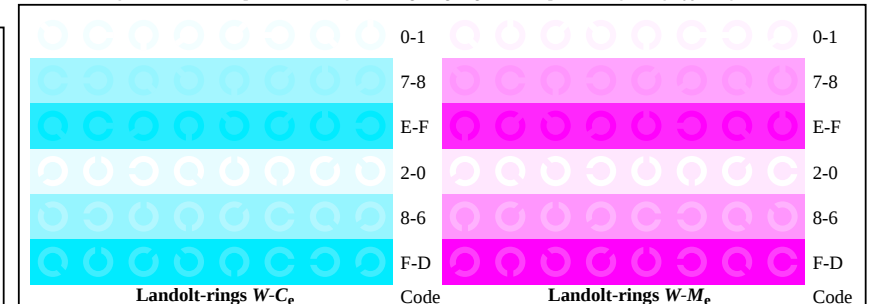
AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



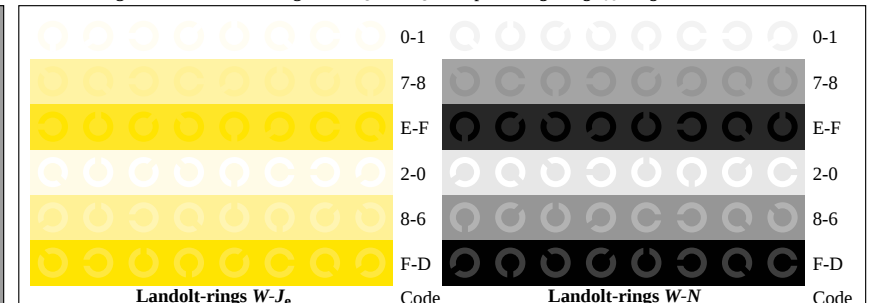
AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



se lignende filer: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY4_1.PDF
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26L0NA.PDF> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

<http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF> /PS; 3D-linearisering, side 14/24
F: 3D-linearisering AN26/AN26LF0PX.PDF /PS i fil (F)

Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline **Ja/Nei**
Teste utganger med skjermen på datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
Diameteren på oppløsning < 6 mm? W-C_d Ja/Nei W-M_d Ja/Nei W-Y_d Ja/Nei W-N Ja/Nei W-Z Ja/Nei
Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? **Ja/Nei**
Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
Er de 16 trinnene i øverste linje discriminable? **Ja/Nei**
Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11041

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY4_1.PDF underline: **Ja/Nei**
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY4_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**
Enhetsmodellene, driver og versjon:.....
utgang med PDF/PS-fil: underline: **PDF/PS-fil**

For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY4_1.PDF
enten PDF fil overføre "download, copy" til enheten 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 AN26F0PX_CY4_1.PS
enten PS fil overføre "download, copy" til enheten 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, AN260-7de: 11041

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
kromatisk prøveplansje CMYK output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplassingene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Cyan bla:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Magenta rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}

Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei
7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei
E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei
2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei
8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei
F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11041

Documentasjon av farge-visjon egenskaper 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 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/AN26/AN26F0PX_CY4_3.PDF underline: **Ja/Nei**
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY4_3.PS underline: **Ja/Nei**
Figur A7_{de} 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/AN26/AN26F0PX_CY4_3.PDF underline: **Ja/Nei**
Figur A7_{de} underline: **Ja/Nei**
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY4_3.PS eller underline: **Ja/Nei**
Figur A7_{de}

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/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, AN261-7de: 11041

TUB Registrering: 20190301-AN26/AN26L0FA.TXT /PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rh4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00	0,00
2	31,41	0,00	0,20	41,04	0,00	0,00
3	35,98	0,00	0,30	48,09	0,00	0,00
4	40,56	0,00	0,39	53,74	0,00	0,00
5	45,13	0,00	0,46	58,64	0,00	0,00
6	49,70	0,00	0,52	63,04	0,00	0,00
7	54,27	0,00	0,58	67,09	0,00	0,00
8	58,84	0,00	0,64	70,86	0,00	0,00
9	63,41	0,00	0,69	74,42	0,00	0,00
10	67,98	0,00	0,74	77,79	0,00	0,00
11	72,55	0,00	0,78	81,01	0,00	0,00
12	77,12	0,00	0,83	84,09	0,00	0,00
13	81,69	0,00	0,87	87,06	0,00	0,00
14	86,26	0,00	0,92	89,93	0,00	0,00
15	90,83	0,00	0,96	92,71	0,00	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00
17	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00	0,00
18	43,98	0,00	0,44	57,47	0,00	0,00
19	61,12	0,00	0,66	72,66	0,00	0,00
20	78,26	0,00	0,84	84,85	0,00	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00

Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Annex G og DIN 33866-1 Annex G

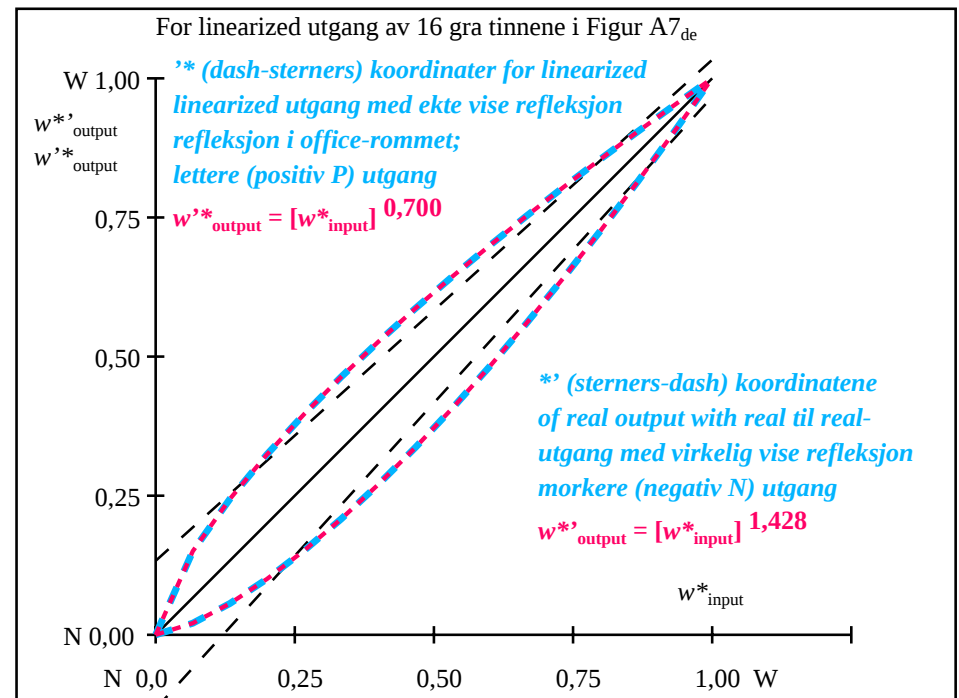
Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,3$

Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,3$

Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: $R^*_{ab,m} = 63,7$

artikkelen 1,

AN260-3de: 11042



artikkelen 2,

AN261-3de: 11042

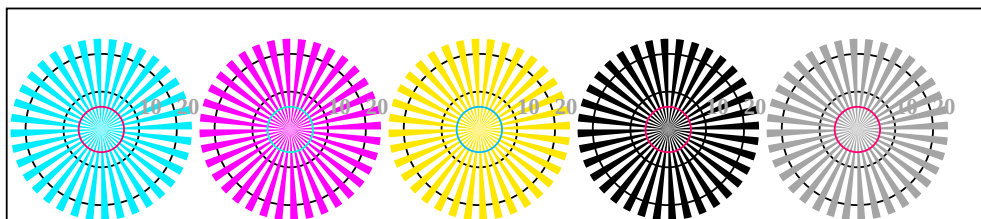
L*/Y _{intendert} (absolutt)	26,8/5,0	31,4/6,8	35,9/9,0	40,5/11,5	45,1/14,6	49,7/18,1	54,2/22,2	58,8/26,8	63,4/32,0	67,9/37,9	72,5/44,4	77,1/51,7	81,6/59,7	86,2/68,5	90,8/78,1	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,700																
Nr. og Hex-code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w*=l* _{CIELAB, r} (relativ)																
w* _{intendert}	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
w* _{output}	0,000	0,150	0,243	0,324	0,396	0,463	0,526	0,586	0,643	0,699	0,753	0,804	0,855	0,904	0,952	1,000

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L*-gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AN260-7de: 11042

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -serien 3,75 to <7,5

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



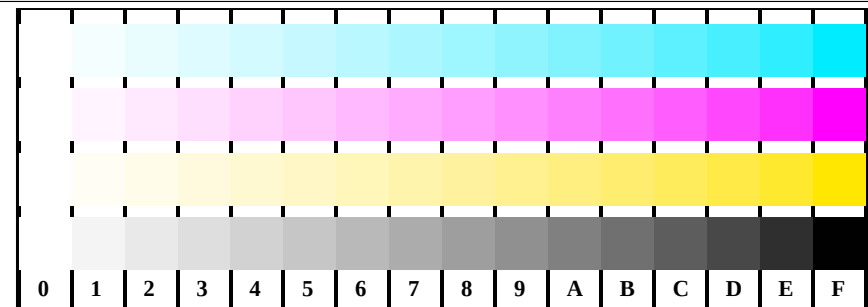
Siemens-stjerner W-C_e Siemens-stjerner W-M_e Siemens-stjerner W-J_e Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*

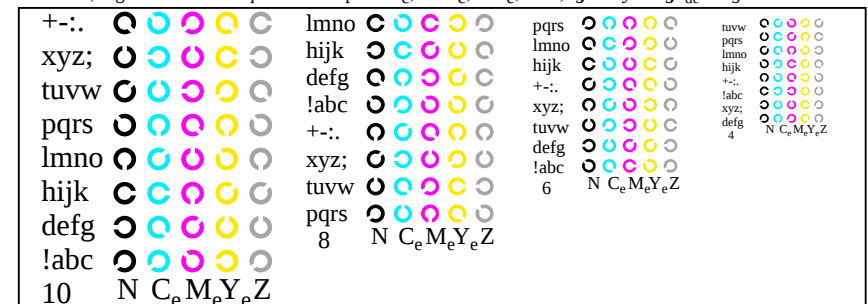


AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0→rgb_{de} setrgbcolor*

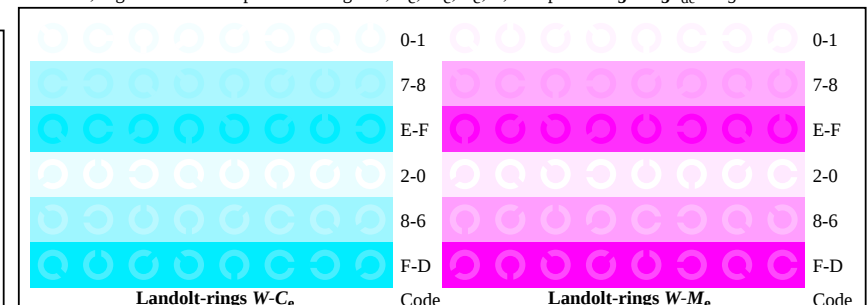
Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK



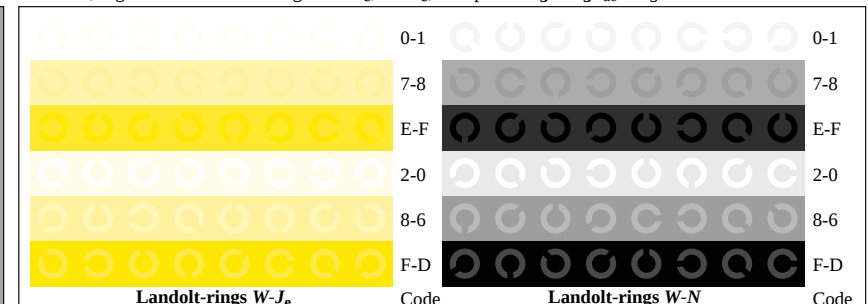
AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; *rgb/cmy0→rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-C_e; W-M_e; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-J_e; W-N; PS operator: *rgb→rgb_{de} setrgbcolor*

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

se lignende filer: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY3_1.PDF
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26L0FA.TXT> /PS
eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26L0NP.TXT> og <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26L0NP.PDF> i fil (F)

<http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF> /PS; 3D-linearisering, side 17/24
F: 3D-linearisering AN26/AN26LF0PX.PDF /PS i fil (F)

Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline Ja/Nei
Teste utganger med skjermen på datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
Diameteren på oppløsning < 6 mm? W-C_d Ja/Nei W-M_d Ja/Nei W-Y_d Ja/Nei W-N Ja/Nei W-Z Ja/Nei
Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? Ja/Nei
Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
Er de 16 trinnene i øverste linje discriminable? Ja/Nei
Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11051

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY3_1.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY3_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
Enhetsmodellene, driver og versjon:.....
utgang med PDF/PS-fil: underline: PDF/PS-fil

For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY3_1.PDF
enten PDF fil overføre "download, copy" til enheten 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 AN26F0PX_CY3_1.PS
enten PS fil overføre "download, copy" til enheten 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, AN260-7de: 11051

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
kromatisk prøveplansje CMYK output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplasseringene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Cyan bla:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Magenta rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}

Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei
7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei
E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei
2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei
8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei
F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11051

Documentasjon av farge-visjon egenskaper av evaluatorene 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/AN26/AN26F0PX_CY3_3.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY3_3.PS underline: Ja/Nei
Figur A7_{de} 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/AN26/AN26F0PX_CY3_3.PDF underline: Ja/Nei
Figur A7_{de} underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY3_3.PS eller underline: Ja/Nei
Figur A7_{de} 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/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, AN261-7de: 11051

TUB Registrering: 20190301-AN26/AN26L0FA.TXT /PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rh4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00
2	41,81	0,00	0,24	51,79	0,00	9,97
3	45,64	0,00	0,34	57,87	0,00	12,22
4	49,47	0,00	0,42	62,60	0,00	13,13
5	53,29	0,00	0,49	66,62	0,00	13,32
6	57,12	0,00	0,56	70,19	0,00	13,06
7	60,95	0,00	0,61	73,43	0,00	12,48
8	64,78	0,00	0,66	76,43	0,00	11,65
9	68,61	0,00	0,71	79,23	0,00	10,62
10	72,44	0,00	0,76	81,87	0,00	9,43
11	76,26	0,00	0,80	84,37	0,00	8,10
12	80,09	0,00	0,84	86,76	0,00	6,66
13	83,92	0,00	0,88	89,04	0,00	5,12
14	87,75	0,00	0,92	91,24	0,00	3,49
15	91,58	0,00	0,96	93,36	0,00	1,78
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00	0,01
18	52,34	0,00	0,48	65,66	0,00	13,32
19	66,69	0,00	0,69	77,85	0,00	11,15
20	81,05	0,00	0,85	87,34	0,00	6,28
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01

Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Annex G og DIN 33866-1 Annex G

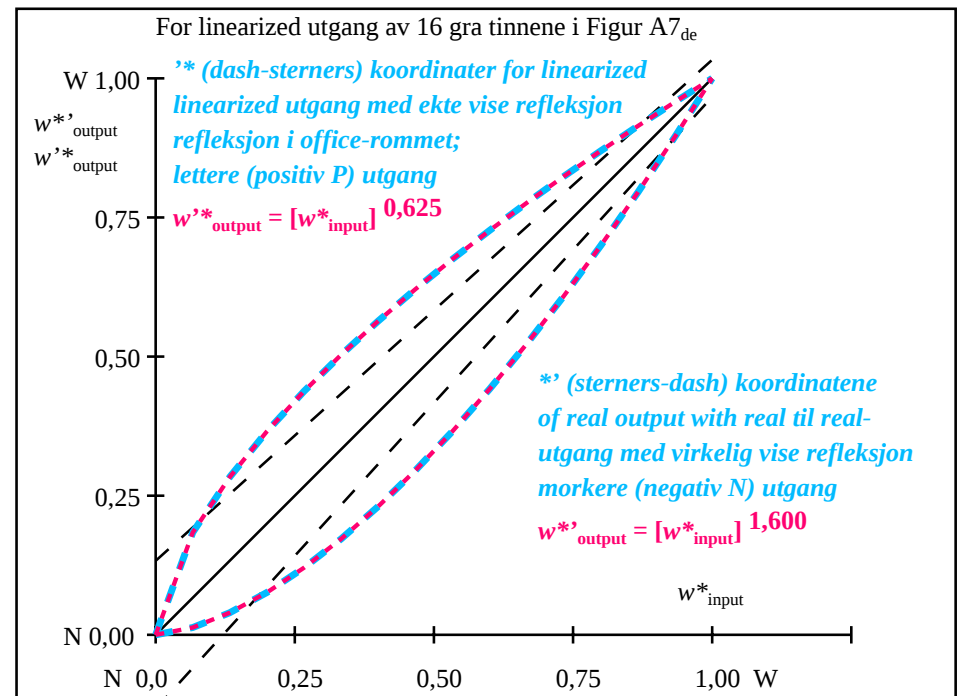
Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,1$

Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,1$

Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: $R^*_{ab,m} = 64,5$

artikkelen 1,

AN260-3de: 11052



AN261-3de: 11052

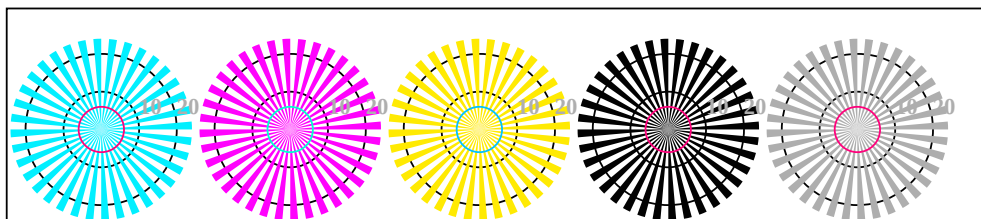
$L^*/Y_{intendert}$ (absolutt)	37,9/10,0	41,8/12,3	45,6/15,0	49,4/17,9	53,2/21,3	57,1/25,0	60,9/29,1	64,7/33,7	68,6/38,8	72,4/44,3	76,2/50,3	80,0/56,8	83,9/63,9	87,7/71,5	91,5/79,7	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,625																
Nr. og Hex-code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intendert}$	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
w^*_{output}	0,000	0,184	0,283	0,365	0,438	0,502	0,564	0,621	0,674	0,726	0,776	0,823	0,869	0,914	0,957	1,000

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L^* -gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AN260-7de: 11052

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -serien 7,5 to <15

input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
output: $\rightarrow rgb_{de}$ setrgbcolor



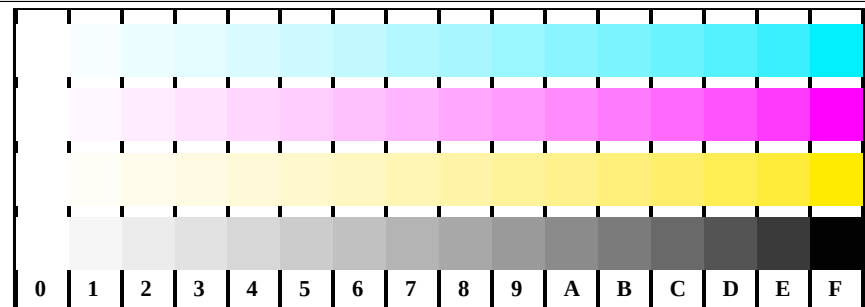
Siemens-stjerner W-Ce Siemens-stjerner W-Me Siemens-stjerner W-Je Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

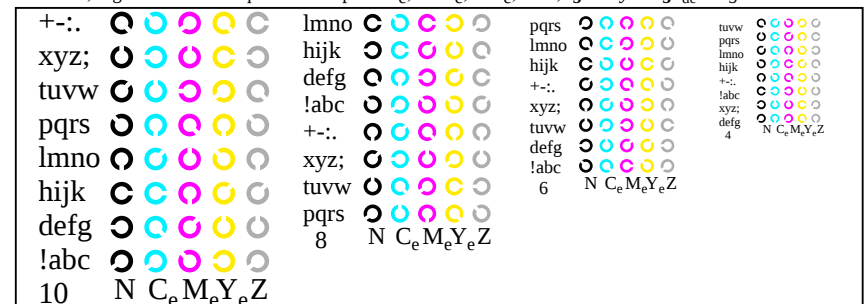


AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*

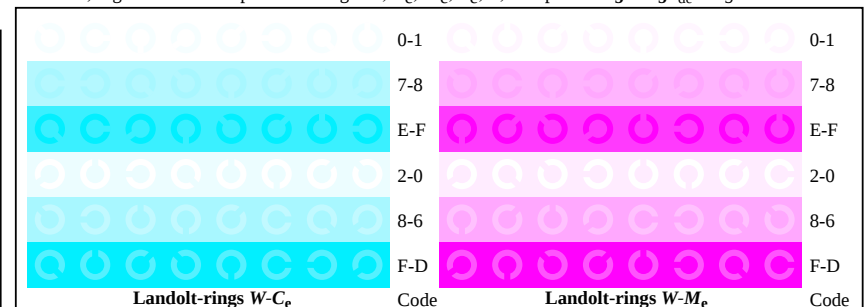
Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK



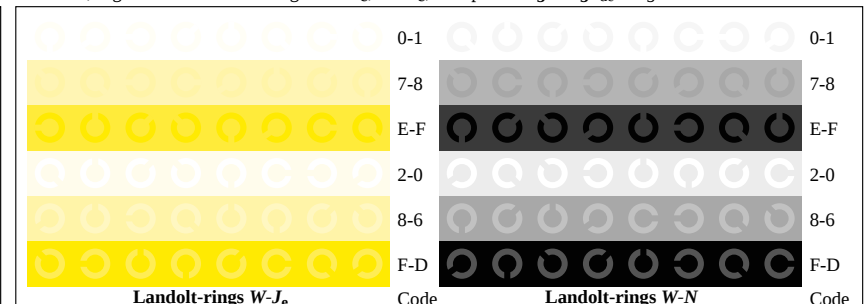
AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-Ce; W-Me; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

se lignende filer: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY2_1.PDF
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26L0NA.PDF> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26L0NP.PDF>

<http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF> /PS; 3D-linearisering, side 20/24
F: 3D-linearisering AN26/AN26L0F0PX.PDF /PS i fil (F)

Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline Ja/Nei
Teste utganger med skjermen på datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
Diameteren på oppløsning < 6 mm? W-C_d Ja/Nei W-M_d Ja/Nei W-Y_d Ja/Nei W-N Ja/Nei W-Z Ja/Nei
Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? Ja/Nei
Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
Er de 16 trinnene i øverste linje discriminable? Ja/Nei
Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11061

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY2_1.PDF underline: Ja/Nei
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY2_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
Enhetsmodellene, driver og versjon:.....
utgang med PDF/PS-fil: underline: PDF/PS-fil

For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY2_1.PDF
enten PDF fil overføre "download, copy" til enheten 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 AN26F0PX_CY2_1.PS
enten PS fil overføre "download, copy" til enheten 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, AN260-7de: 11061

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
kromatisk prøveplansje CMYK output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplasseringene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Cyan blå:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Magenta rød:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn:	 trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}

Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei	0 - 1 Ja/Nei
7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei	7 - 8 Ja/Nei
E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei	E - F Ja/Nei
2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei	2 - 0 Ja/Nei
8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei	8 - 6 Ja/Nei
F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei	F - D Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11061

Documentasjon av farge-visjon egenskaper 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 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/AN26/AN26F0PX_CY2_3.PDF underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY2_3.PS underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} 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/AN26/AN26F0PX_CY2_3.PDF underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY2_3.PS eller underline: Ja/Nei

Figur A7_{de} 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/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, AN261-7de: 11061

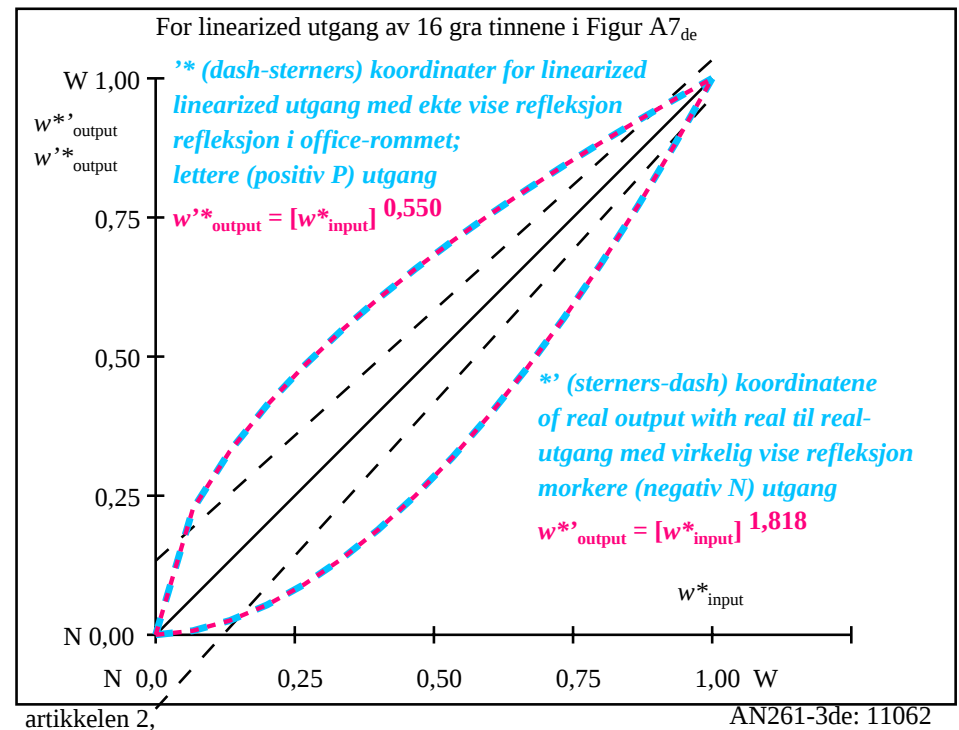
TUB Registrering: 20190301-AN26/AN26L0FA.TXT /PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rh4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	52,01 0,00 0,00	0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Annex G og DIN 33866-1 Annex G
2	54,91 0,00 0,00	0,27	63,82 0,00 0,00	8,90 0,00 0,00	8,90	
3	57,80 0,00 0,00	0,37	68,48 0,00 0,00	10,68 0,00 0,00	10,68	
4	60,69 0,00 0,00	0,46	72,03 0,00 0,00	11,33 0,00 0,00	11,33	
5	63,58 0,00 0,00	0,52	75,00 0,00 0,00	11,41 0,00 0,00	11,41	
6	66,48 0,00 0,00	0,58	77,60 0,00 0,00	11,12 0,00 0,00	11,12	
7	69,37 0,00 0,00	0,64	79,94 0,00 0,00	10,57 0,00 0,00	10,57	
8	72,26 0,00 0,00	0,69	82,09 0,00 0,00	9,83 0,00 0,00	9,83	
9	75,16 0,00 0,00	0,73	84,09 0,00 0,00	8,93 0,00 0,00	8,93	
10	78,05 0,00 0,00	0,78	85,96 0,00 0,00	7,90 0,00 0,00	7,90	
11	80,94 0,00 0,00	0,82	87,72 0,00 0,00	6,77 0,00 0,00	6,77	
12	83,83 0,00 0,00	0,86	89,39 0,00 0,00	5,56 0,00 0,00	5,56	
13	86,73 0,00 0,00	0,89	90,99 0,00 0,00	4,26 0,00 0,00	4,26	
14	89,62 0,00 0,00	0,93	92,52 0,00 0,00	2,90 0,00 0,00	2,90	Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn)
15	92,51 0,00 0,00	0,96	93,99 0,00 0,00	1,47 0,00 0,00	1,47	ΔE*_{CIELAB} = 6,9
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	52,01 0,00 0,00	0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	62,86 0,00 0,00	0,51	74,30 0,00 0,00	11,43 0,00 0,00	11,43	Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
19	73,71 0,00 0,00	0,71	83,11 0,00 0,00	9,39 0,00 0,00	9,39	ΔL*_{CIELAB} = 5,2
20	84,56 0,00 0,00	0,87	89,80 0,00 0,00	5,24 0,00 0,00	5,24	
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: R*_{ab,m} = 69,8

artikkelen 1,

AN260-3de: 11062



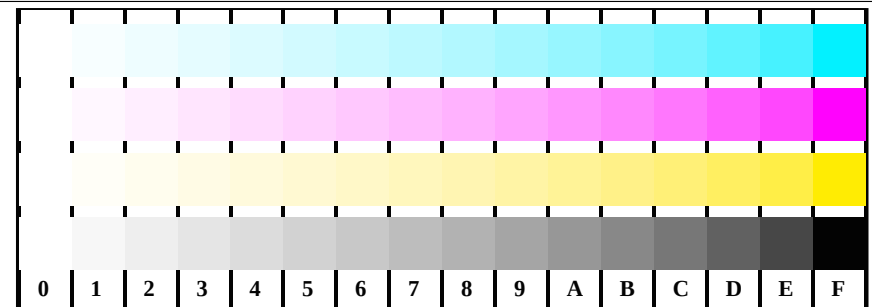
L*/Y _{intendert} (absolutt)	52,0/20,1	54,9/22,8	57,8/25,7	60,6/28,9	63,5/32,2	66,4/35,9	69,3/39,8	72,2/44,0	75,1/48,5	78,0/53,3	80,9/58,3	83,8/63,7	86,7/69,4	89,6/75,4	92,5/81,8	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,550																
Nr. og Hex-code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w* = l* _{CIELAB, r} (relativ)																
w* _{intendert}	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
w* _{output}	0,000	0,226	0,329	0,412	0,483	0,546	0,604	0,657	0,707	0,755	0,800	0,842	0,884	0,924	0,962	1,000

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L*-gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

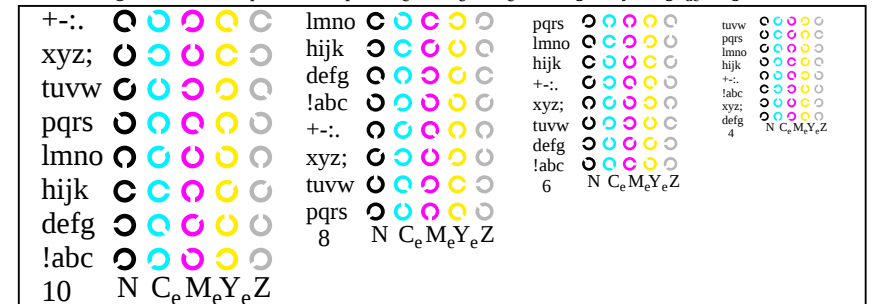
AN260-7de: 11062

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -serien 15 to <30

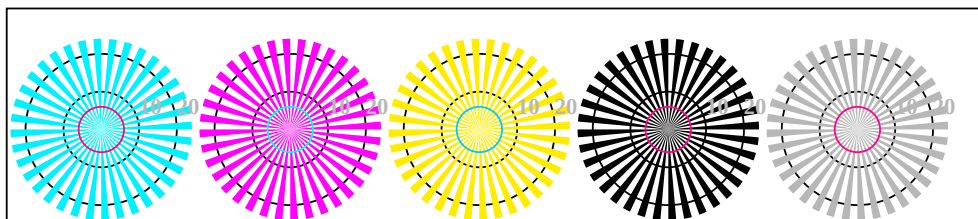
input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-1, Figur B4Wde: 16 equidistant steps W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-3, Figur B5Wde: Script Landoltringer N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



Siemens-stjerner W-Ce Siemens-stjerner W-Me Siemens-stjerner W-Je Siemens-stjerner W-N Siemens-stjerner W-Z

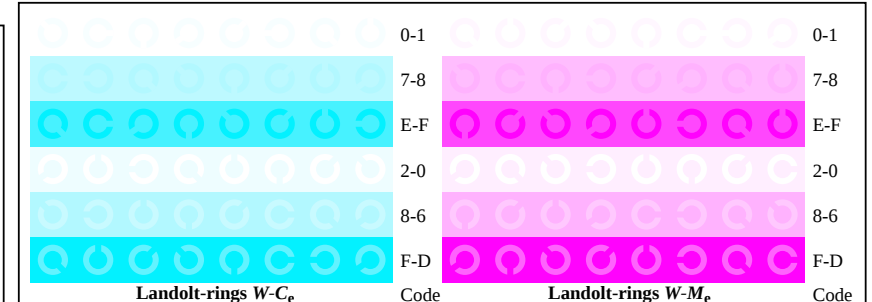
AN260-5, Figur B2Wde: Siemens-stjerner W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



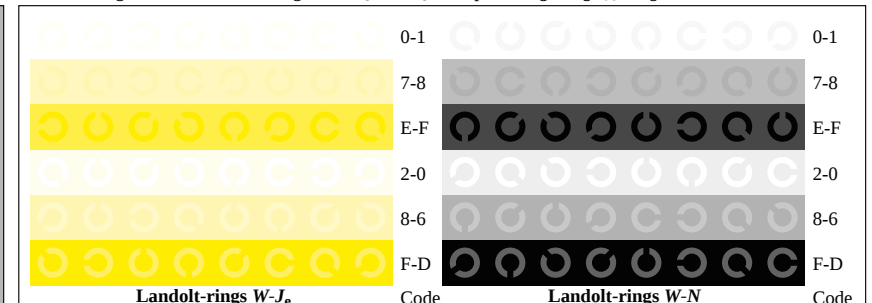
AN260-7, Figur B3Wde: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
kromatisk prøveplansje CMYK



AN261-5, Figur B6Wde: Landoltringer W-Ce; W-Me; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AN261-7, Figur B7Wde: Landoltringer W-Je; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*



<http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX.PDF> /PS; 3D-linearisering, side 23/24
 F: 3D-linearisering AN26/AN26L0F0PX.PDF /PS i fil (F)

Visual test of linearized output av bilde B2W_{de} til B3W_{de} vennligst underline **Ja/Nei**
 Teste utganger med skjermen pa datamaskinen () eller den eksterne skjermen () vennligst merk av (x)!

Test av oppløsning av Siemens stjerner W-C_d, W-M_d, W-Y_d i henhold til grafisk B2W_{de}
 Diameteren pa oppløsning < 6 mm? W-C_d Ja/Nei W-M_d Ja/Nei W-Y_d Ja/Nei W-N Ja/Nei W-Z Ja/Nei
 Test med forstørrelses glass (f.eks 6x) resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk B3W_{de}
 Et klar (umiddelbart synlig) forskjeller gienkjent mellom reproduksjon og teste grafisk? **Ja/Nei**
 Hvis ja: Hvor mange farger have klare forskjeller? av gitt 14 trinn: trinn

Test av 16 visuell equidistante L*-gra trinn i henhold til grafisk B3W_{de}
 Er de 16 trinnene i øverste linje discriminable? **Ja/Nei**
 Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN260-3de: 11071

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY1_1.PDF underline: **Ja/Nei**
 PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY1_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**
 Enhetsmodellene, driver og versjon:.....
 utgang med PDF/PS-fil: underline: **PDF/PS-fil**

For utgang med PDF-fil AN26F0PX_CY1_1.PDF
 enten PDF fil overføre "download, copy" til enheben PDF.....
 eller 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 AN26F0PX_CY1_1.PS
 enten PS fil overføre "download, copy" til enheben PS.....
 eller 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, AN260-7de: 11071

Form A: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775 input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
 kromatisk prøveplansje CMYK output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplassingene trinn av serien W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B4W_{de}

W-C _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Cyan bla:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn:	 trinn
W-M _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Magenta rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn:	 trinn
W-Y _d	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
hvit - Gul:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn:	 trinn
W-N	Alle de 16 trinnene discriminable?	Ja/Nei
Hvit - Svart:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn:	 trinn

Test av tenn og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk B5W_{de}
 Er den anerkjennelsen > 50% for bokstaver (17 av 32 minst)? or for ringer av Landolt (5 av 8 minst)?

Relativ størrelse	Brev	Ringer N	Ringer C _d	Ringer M _d	Ringer Y _d
10	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
4	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Test av anerkjennelse av frkvensen til Landolt ringer W-C_d, W-M_d, W-Y_d og W-N i henhold til grafisk B6W_{de} og B7W_{de}

Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-C _d	farge-serien W-M _d	farge-serien W-Y _d	farge-serien W-N
bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring	bakgrunn - ring
0 - 1	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
7 - 8	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
E - F	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
2 - 0	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
8 - 6	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei
F - D	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

artikkelen 2, AN261-3Nde: 11071

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/AN26/AN26F0PX_CY1_3.PDF underline: **Ja/Nei**
 PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY1_3.PS underline: **Ja/Nei**
 Figur A7_{de} kontrast-serien: (>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/AN26/AN26F0PX_CY1_3.PDF underline: **Ja/Nei**
 Figur A7_{de} underline: **Ja/Nei**
 PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN26/AN26F0PX_CY1_3.PS eller underline: **Ja/Nei**
 Figur A7_{de} underline: **Ja/Nei**

maling av farge og spesifikasjon for:

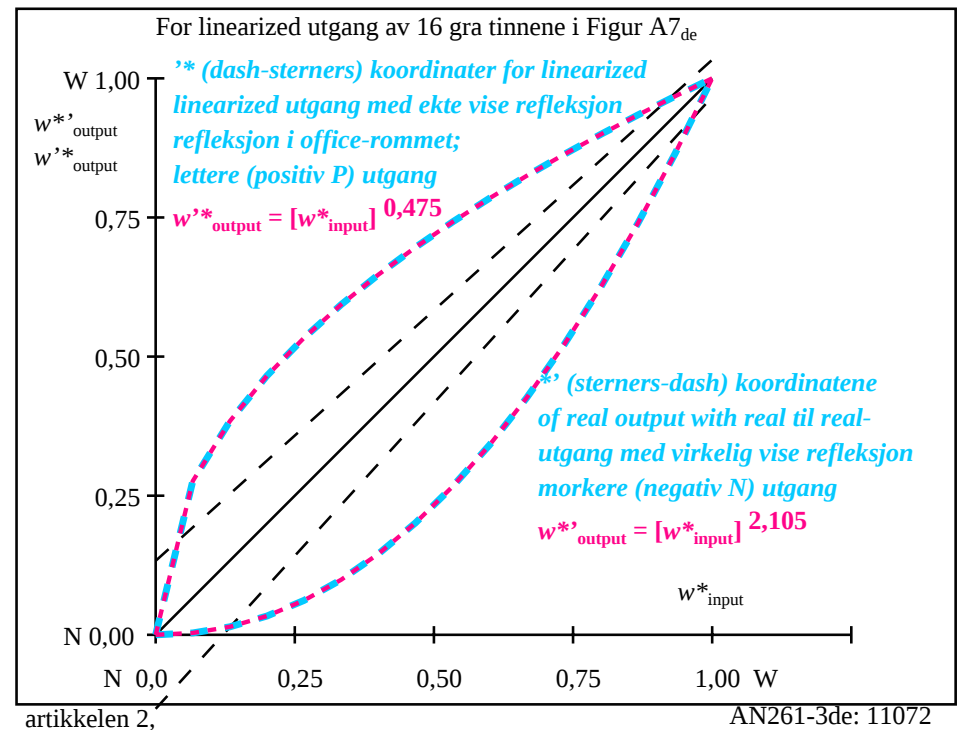
CIE standard lystype D65, 2 graders observator, CIE 45/0 geometri: underline: **Ja/Nei**
 Hvis nei, gi andre parametere:
 Kolorimetrisk spesifikasjon for 17 trinn av farge: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>
 Uteksling av CIELAB data i filen <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN82/AN82L0NP.TXT> og
 overforming av PS-fil AN82L0NP.PS (= .TXT) til PDF-fil AN82L0NP.PDF underline: **Ja/Nei**
 Hvis Nei, vennligst beskriv andre metode:

artikkelen 4, AN261-7de: 11071

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* til utgang S1	
1	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Anneks G og DIN 33866-1 Anneks G
2	71,41 0,00 0,00	0,30	77,45 0,00 0,00	6,04 0,00 0,00	6,04	
3	73,12 0,00 0,00	0,41	80,23 0,00 0,00	7,11 0,00 0,00	7,11	
4	74,83 0,00 0,00	0,49	82,31 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47	
5	76,55 0,00 0,00	0,55	84,02 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47	
6	78,26 0,00 0,00	0,61	85,51 0,00 0,00	7,24 0,00 0,00	7,24	
7	79,98 0,00 0,00	0,66	86,83 0,00 0,00	6,85 0,00 0,00	6,85	
8	81,69 0,00 0,00	0,71	88,04 0,00 0,00	6,35 0,00 0,00	6,35	
9	83,41 0,00 0,00	0,75	89,16 0,00 0,00	5,75 0,00 0,00	5,75	
10	85,12 0,00 0,00	0,79	90,20 0,00 0,00	5,08 0,00 0,00	5,08	
11	86,83 0,00 0,00	0,83	91,18 0,00 0,00	4,34 0,00 0,00	4,34	
12	88,55 0,00 0,00	0,87	92,11 0,00 0,00	3,55 0,00 0,00	3,55	
13	90,26 0,00 0,00	0,90	92,99 0,00 0,00	2,72 0,00 0,00	2,72	
14	91,98 0,00 0,00	0,93	93,83 0,00 0,00	1,85 0,00 0,00	1,85	
15	93,69 0,00 0,00	0,96	94,63 0,00 0,00	0,94 0,00 0,00	0,94	
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn)
18	76,12 0,00 0,00	0,54	83,62 0,00 0,00	7,49 0,00 0,00	7,49	
19	82,55 0,00 0,00	0,73	88,61 0,00 0,00	6,06 0,00 0,00	6,06	
20	88,98 0,00 0,00	0,88	92,33 0,00 0,00	3,35 0,00 0,00	3,35	Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE*_{CIELAB} = 4,5
						ΔL*_{CIELAB} = 3,3
						Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: R*_{ab,m} = 80,3

artikkelen 1,

AN260-3de: 11072



L*/Y _{intendert} (absolutt)	69,6/40,3	71,4/42,7	73,1/45,3	74,8/48,0	76,5/50,7	78,2/53,6	79,9/56,6	81,6/59,7	83,4/62,9	85,1/66,2	86,8/69,6	88,5/73,2	90,2/76,8	91,9/80,6	93,6/84,5	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,475																
Nr. og 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
w*=l* _{CIELAB, r} (relativ)																
w* _{intendert}	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
w* _{output}	0,000	0,276	0,383	0,465	0,534	0,593	0,647	0,696	0,741	0,784	0,825	0,862	0,899	0,934	0,967	1,000

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L*-gråtrinn; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AN260-7de: 11072

In-out: Prøveplansje AN26 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -serien 30 to <60

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*