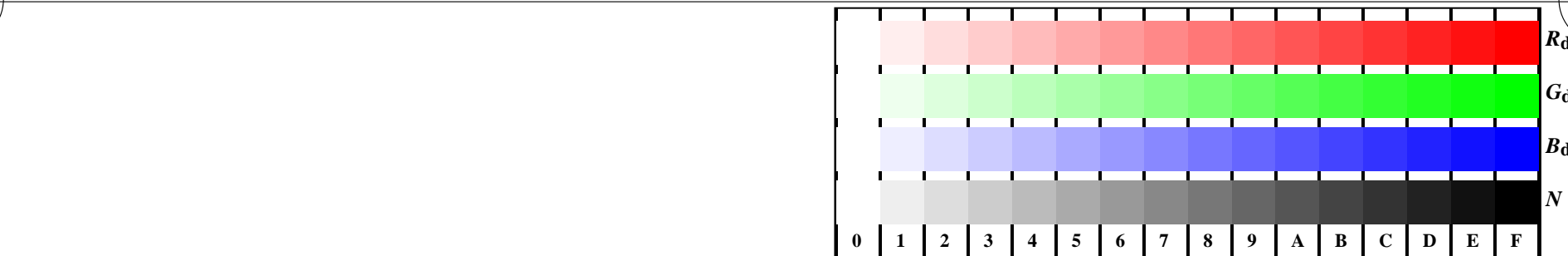
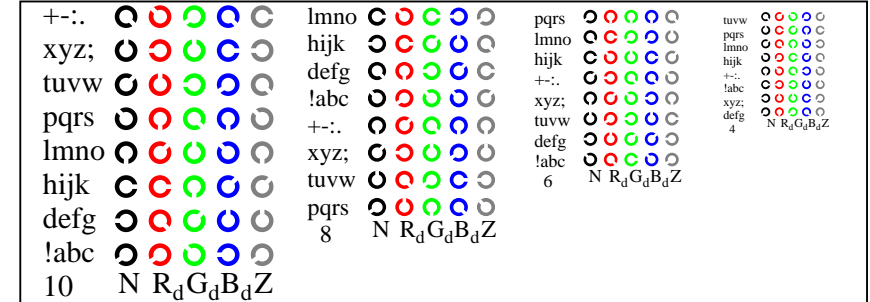


se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN16/AN16.HTM>
 teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

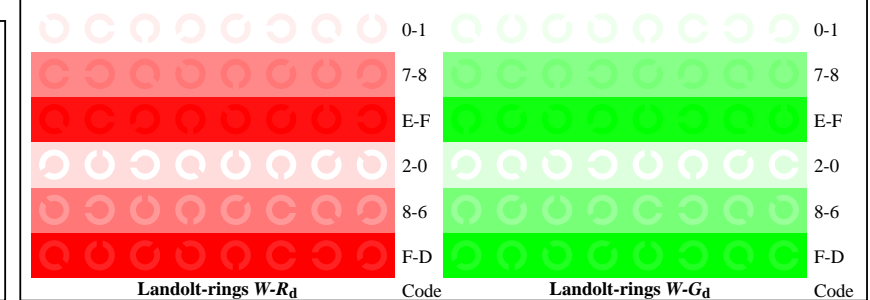
TUB Registrering: 20190301-AN16/AN16L0NA.TXT /.PS
 anvendelse for måling av display og utskriftsutgang
 TUB-materiell: code=rh4ta



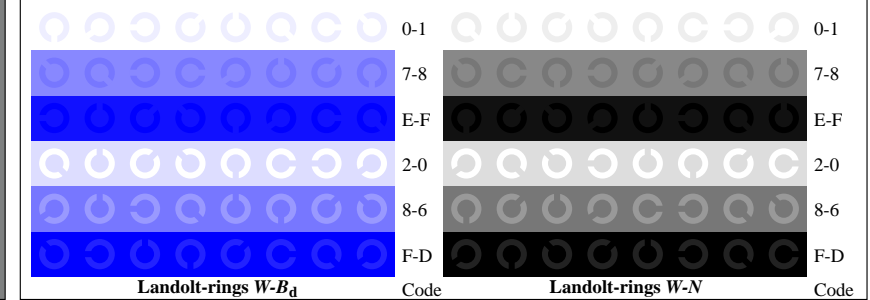
AN161-1, Figur D4Wdd: 16 equidistant steps $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



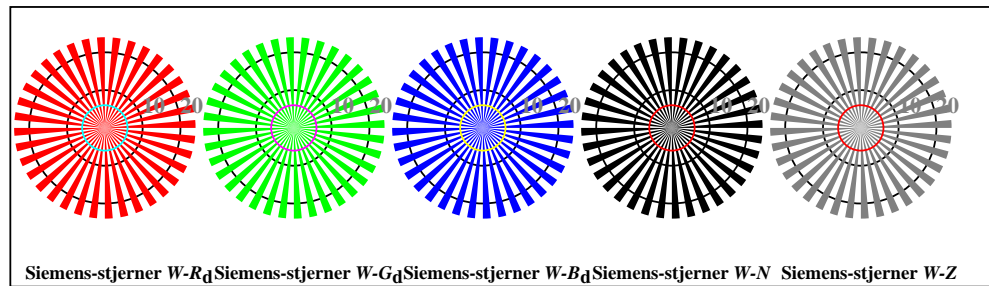
AN161-3, Figur D5Wdd: Script Landoltringer N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



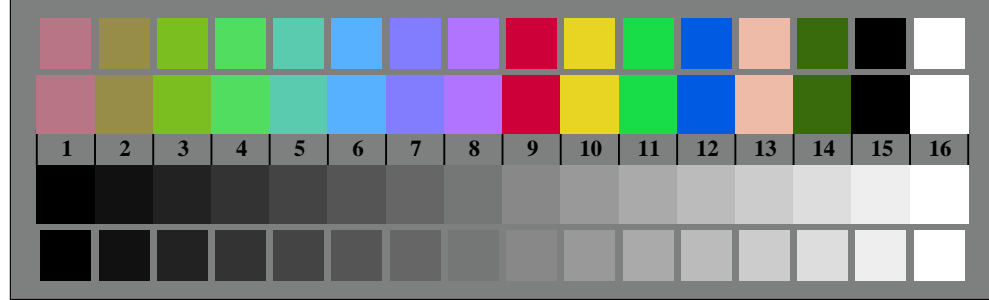
AN161-5, Figur D6Wdd: Landoltringer $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AN161-7, Figur D7Wdd: Landoltringer $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AN160-5, Figur D2Wdd: Siemens-stjerner $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AN160-7, Figur D3Wdd: 14 CIE-test colours and 2 + 16 grey steps (sf); $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

Visual test of linearized output av bilde D2W_{dd} til D3W_{dd} 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-R_d, W-G_d, W-B_d i henhold til grafisk D2W_{dd}
Diameteren på oppløsning < 6 mm? W-R_d W-G_d W-B_d W-N W-Z
Test med forstorrelses glass (f.eks 6x) Ja/Nei
resolution diameter mm mm mm mm mm

Test av 14 test farber av CIE i henhold til grafisk D3W_{dd}
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 D3W_{dd}
Er de 16 trinnene i øverste linje discriminable? **Ja/Nei**
Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable? av gitt 16 trinn: trinn

artikkelen 1, AN160-3dd: 00301

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN16/AN16F0PX_CY8_1.PDF **underline: Ja/Nei**
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN16/AN16F0PX_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
Enhetsmodellen, driver og versjon:.....
utgang med PDF/PS-fil: underline: PDF/PS-fil

For utgang med PDF-fil AN16F0PX_CY8_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 AN16F0PX_CY8_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, AN160-7dd: 00301

Test av 16 visuelt like stor avstand mellom merkeplassingene trinn av serien W-R_d, W-G_d, W-B_d og W-N i henhold til grafisk D4W_{dd}

W-R _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Rod:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-G _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Grønn:	Hvis Nei: Hvor mange trinn er discriminable?	av gitt 16 trinn: trinn
W-B _d	Alle de 16 trinnene discriminable?		Ja/Nei
hvit - Bla:	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 teng og ringer av Landolt i fire størrelser i henhold til grafisk D5W_{dd}
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 R _d	Ringer G _d	Ringer B _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-R_d, W-G_d, W-B_d og W-N i henhold til grafisk D6W_{dd} og D7W_{dd}
Er det en anerkjennelse av Landolt ringer > 50% (5 av 8 minst)?

farge-serien W-R _d	farge-serien W-G _d	farge-serien W-B _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, AN161-3Ndd: 00301

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/AN16/AN16F0PX_CY8_3.PDF **underline: Ja/Nei**
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN16/AN16F0PX_CY8_3.PS **underline: Ja/Nei**
Figur A7_{dd} kontrast-serien: (>F:0) (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/AN16/AN16F0PX_CY8_3.PDF **underline: Ja/Nei**
Figur A7_{dd} **underline: Ja/Nei**
PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN16/AN16F0PX_CY8_3.PS **underline: Ja/Nei**
Figur A7_{dd} **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>
Utveksling av CIELAB data i filen <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN82/AN82L0NP.TXT> og
overføring av PS-fil AN82L0NP.PS (= .TXT) til PDF-fil AN82L0NP.PDF **underline: Ja/Nei**
Hvis Nei, vennligst beskriv andre metode:

artikkelen 4, AN161-7dd: 00301

se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN16/AN16L0NA.TXT> / .PS
teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB Registrering: 20190301-AN16/AN16L0NA.TXT /.PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rh4ta

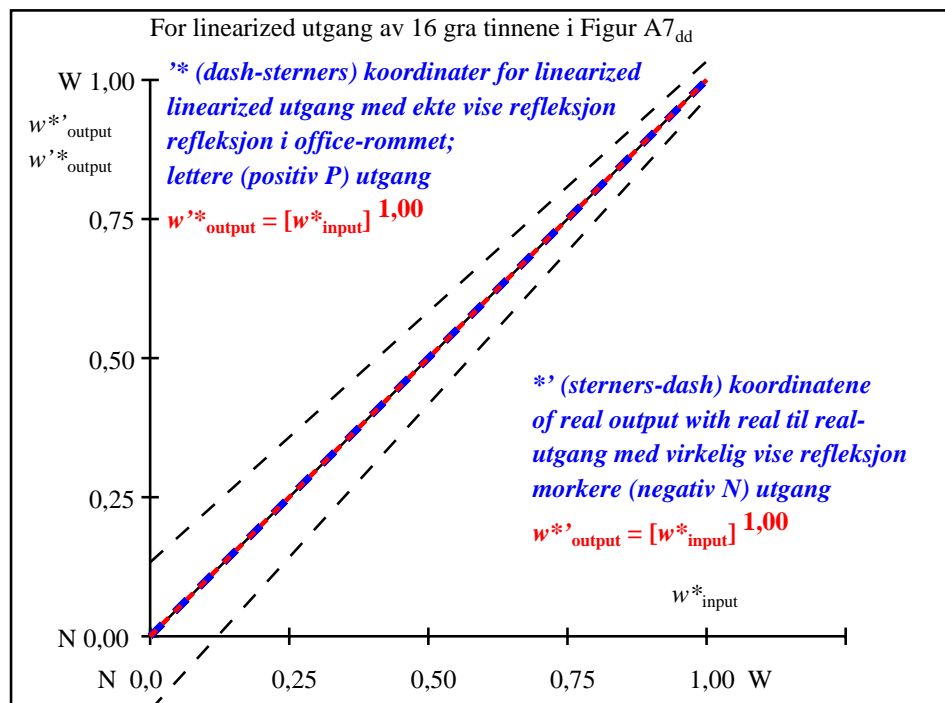
se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN16/AN16L0NA.TXT>
 teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB Registrering: 20190301-AN16/AN16L0NA.TXT /.PS
 anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

<i>i</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	Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Annex G og DIN 33866-1 Annex G
2	6,36	0,00	0,06	6,36	0,00	
3	12,72	0,00	0,13	12,72	0,00	
4	19,08	0,00	0,20	19,08	0,00	
5	25,44	0,00	0,26	25,44	0,00	
6	31,80	0,00	0,33	31,80	0,00	
7	38,16	0,00	0,40	38,16	0,00	
8	44,52	0,00	0,46	44,52	0,00	
9	50,88	0,00	0,53	50,88	0,00	
10	57,24	0,00	0,60	57,24	0,00	
11	63,60	0,00	0,66	63,60	0,00	
12	69,96	0,00	0,73	69,96	0,00	
13	76,32	0,00	0,80	76,32	0,00	
14	82,68	0,00	0,86	82,68	0,00	
15	89,04	0,00	0,93	89,04	0,00	
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn) $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$
18	23,85	0,00	0,25	23,85	0,00	
19	47,70	0,00	0,50	47,70	0,00	
20	71,55	0,00	0,75	71,55	0,00	
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	

Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$
 Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: $R^*_{ab,m} = 99,9$

artikkelen 1, AN160-3dd: 00302



artikkelen 2, AN161-3dd: 00302

$L^*/Y_{intendert}$ (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
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=1,000$																
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 A7dd: 16 visuelle ekvidistante L^* -gråtrinns; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

artikkelen 3, Figur A7dd: 16 visuelle ekvidistante L^* -gråtrinns; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor AN160-7dd: 00302