

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19L0FA.TXT /.PS>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20190301-AG19/AG19L0FA.TXT /.PS
 Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display- und Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=thata

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D2W_{dd} bis D3W_{dd} bitte unterstreichen Ja/Nein
 Ausgabeprüfung mit Rechnerdisplay () oder externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d, W-G_d, W-B_d nach Bild D2W_{dd}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm?	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)					
Auflösungsdurchmesser	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W_{dd}

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
 Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **Stufen**

Prüfung von 16 gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W_{dd}

Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? **Ja/Nein**
 Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von den gegebenen 16 Stufen: **Stufen**

Teil 1, AG190-3dd: 01061

Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:

PDF-Datei:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CY2_1.PDF **unterstreiche: Ja/Nein**

PS-Datei:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CY2_1.PS **unterstreiche: Ja/nein**

benutztes Rechner-Betriebssystem:
 nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

Die Beurteilung ist für die Ausgabe: unterstreiche: Monitor/Datenprojektor/Drucker
 Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

Ausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche: PDF/PS-Datei

Für Ausgabe mit PDF-Datei AG19F0PX_CY2_1.PDF
 entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....
 oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....
 oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....
 oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

Für Ausgabe mit PS-Datei AG19F0PX_CY2_1.PS
 entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....
 oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....
 oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....
 oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen: z. B. Ausgabe von Format Landschaft (L)

Teil 3, AG190-7dd: 01061

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d, W-G_d, W-B_d und W-N nach Bild D4W_{dd}

Farbreihe	Sind alle Stufen unterscheidbar?	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?	von gegebenen 16 Stufen:	.....	Stufen
W-R _d	Sind alle Stufen unterscheidbar?				Ja/Nein
Weiß - Rot:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?				..... Stufen
W-G _d	Sind alle Stufen unterscheidbar?				Ja/Nein
Weiß - Grün:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?				..... Stufen
W-B _d	Sind alle Stufen unterscheidbar?				Ja/Nein
Weiß - Blau:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?				..... Stufen
W-N	Sind alle Stufen unterscheidbar?				Ja/Nein
Weiß - Schwarz:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?				..... Stufen

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W_{dd}
 Ist die Erkennung > 50% für Schriftzeichen (mindestens 17 von 32)? und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe R _d	Ringe G _d	Ringe B _d
10	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
8	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
6	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
4	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein

Prüfung der Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe W-R_d, W-G_d, W-B_d und W-N nach Bild D6W_{dd} und D7W_{dd}
 Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Farbreihe W-R _d	Farbreihe W-G _d	Farbreihe W-B _d	Farbreihe W-N
Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring
0 - 1	0 - 1	0 - 1	0 - 1
7 - 8	7 - 8	7 - 8	7 - 8
E - F	E - F	E - F	E - F
2 - 0	2 - 0	2 - 0	2 - 0
8 - 6	8 - 6	8 - 6	8 - 6
F - D	F - D	F - D	F - D

Teil 2, AG191-3Ndd: 01061

Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: **unterstreiche: Ja/nein**
 entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel **unterstreiche: Ja/unbekannt**
 oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara **unterstreiche: Ja/unbekannt**
 oder mit, bitte nennen:..... **unterstreiche: Ja/unbekannt**

Für visuelle Bewertung der Display (Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe

Büroarbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche: Ja/nein**

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CY2_3.PDF **unterstreiche: Ja/nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CY2_3.PS **unterstreiche: Ja/nein**

Bild A7_{dd} Kontaktbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
 vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 **unterstreiche: Ja/nein**

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
 am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CY2_3.PDF

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CY2_3.PS

Bild A7_{dd} **unterstreiche: Ja/nein**
Bild A7_{dd} **oder unterstreiche: Ja/nein**

Farbmessung und Kennzeichnung für:
 CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie **unterstreiche: Ja/nein**

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:

Farbmimetrische Kennzeichnung für 17 Stufen von <http://farbe.li.tu-berlin.de/OG70/OG70L1NP.PDF>

Ersatz CIELAB-Daten in Datei <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG82/AG82L0NP.TXT> und Transfer

der PS-Datei AG82L0NP.PS (= .TXT) nach PDF-Datei AG82L0NP.PDF **unterstreiche: Ja/nein**

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:

Teil 4, AG191-7dd: 01061