

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29L0FA.TXT /.PS>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20190301-AG29/AG29L0FA.TXT /.PS
 Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display- und Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rhata

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder B2W_{dd} bis B3W_{dd} bitte unterstreichen Ja/Nein
 Ausgabeprüfung mit Rechnerdisplay () oder externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-C_d, W-M_d, W-Y_d nach Bild B2W_{dd}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _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 B3W_{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 B3W_{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, AG290-3dd: 01061

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

PDF-Datei:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY2_1.PDF **unterstreiche: Ja/Nein**

PS-Datei:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_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 AG29F0PX_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 AG29F0PX_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, AG290-7dd: 01061

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-C_d, W-M_d, W-Y_d und W-N nach Bild B4W_{dd}

Farbreihe	Sind alle Stufen unterscheidbar?	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?	von gegebenen 16 Stufen:	.....	Stufen
W-C _d	Sind alle Stufen unterscheidbar?				Ja/Nein
Weiß - Cyanblau:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?				..... Stufen
W-M _d	Sind alle Stufen unterscheidbar?				Ja/Nein
Weiß - Magentarot:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?				..... Stufen
W-Y _d	Sind alle Stufen unterscheidbar?				Ja/Nein
Weiß - Gelb:	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 B5W_{dd}
 Ist die Erkennung > 50% für Schriftzeichen (mindestens 17 von 32)? und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe C _d	Ringe M _d	Ringe Y _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-C_d, W-M_d, W-Y_d und W-N nach Bild B6W_{dd} und B7W_{dd}
 Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Farbreihe W-C _d	Farbreihe W-M _d	Farbreihe W-Y _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, AG291-3Ndd: 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-Belichtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche: Ja/nein**

PDF-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY2_3.PDF **unterstreiche: Ja/nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY2_3.PS **unterstreiche: Ja/nein**

Bild A7_{dd} Kontrastbereich: (>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/AG29/AG29F0PX_CY2_3.PDF **unterstreiche: Ja/nein**

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29F0PX_CY2_3.PS **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, AG291-7dd: 01061