

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D2W<sub>de</sub> bis D3W<sub>de</sub> bitte unterstreichen Ja/Nein  
Ausgabeprüfung mit Rechnerdisplay ( ) oder externen Display ( ) bitte markieren mit (x)!

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> nach Bild D2W<sub>de</sub>

	W-R <sub>d</sub>	W-G <sub>d</sub>	W-B <sub>d</sub>	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<sub>de</sub>  
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<sub>de</sub>  
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, AG160-3de: 110401

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

PDF-Datei:  
http://farbe.li.tu-berlin.de/AG16/AG16F0PX\_CYN3\_1.PDF unterstreiche: Ja/Nein

PS-Datei:  
http://farbe.li.tu-berlin.de/AG16/AG16F0PX\_CYN3\_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 AG16F0PX\_CYN3\_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 AG16F0PX\_CYN3\_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, AG160-7de: 110401

Vordruck A: Prüfvorlage AG16 nach Prüfvorlage 4 ISO/IEC 15775  
Chromatische Prüfvorlage RGB

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbzeilen W-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> und W-N nach Bild D4W<sub>de</sub>

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

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W<sub>de</sub>  
Ist die Erkennung > 50% für Schriftzeichen (mindestens 17 von 32)? und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe R <sub>d</sub>	Ringe G <sub>d</sub>	Ringe B <sub>d</sub>
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<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> und W-N nach Bild D6W<sub>de</sub> und D7W<sub>de</sub>  
Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Farbreihe W-R <sub>d</sub>	Farbreihe W-G <sub>d</sub>	Farbreihe W-B <sub>d</sub>	Farbreihe W-N
Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring
0 - 1	Ja/Nein	0 - 1	Ja/Nein
7 - 8	Ja/Nein	7 - 8	Ja/Nein
E - F	Ja/Nein	E - F	Ja/Nein
2 - 0	Ja/Nein	2 - 0	Ja/Nein
8 - 6	Ja/Nein	8 - 6	Ja/Nein
F - D	Ja/Nein	F - D	Ja/Nein

Teil 2, AG161-3Nde: 110401

#### 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/AG16/AG16F0PX\_CYN3\_3.PDF unterstreiche: Ja/nein

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG16/AG16F0PX\_CYN3\_3.PS unterstreiche: Ja/nein

Bild A7<sub>de</sub> Kontrastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (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/AG16/AG16F0PX\_CYN3\_3.PDF unterstreiche: Ja/nein

Bild A7<sub>de</sub> unterstreiche: Ja/nein

PS-Datei: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG16/AG16F0PX\_CYN3\_3.PS

Bild A7<sub>de</sub> 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, AG161-7de: 110401

Eingabe: rgb/cmy0/000n/w set...  
Ausgabe: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG16/AG16L0FA.TXT /.PS  
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ oder http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB-Registrierung: 20190301-AG16/AG16L0FA.TXT /.PS  
Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display- und Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta