

**Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder B1W<sub>de</sub> bis B3W<sub>de</sub>**  
 Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( ) bitte markieren mit (x)!

**Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild B1W<sub>de</sub>**  
 Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**  
 Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":  
 .....  
 .....

**Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> nach Bild B2W<sub>de</sub>**

	W-C <sub>d</sub>	W-M <sub>d</sub>	W-Y <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 (6x), Auflösungsdurchmesser: .....	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

**Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild B3W<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 der 16 visuellen gleichabständigen L\*-Graustufen nach Bild B3W<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 AG270-3de: 11081

**Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:**  
**PDF-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0NX\\_CYN7\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0NX_CYN7_1.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0NX\\_CYN7\\_1.P6der](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0NX_CYN7_1.P6der) **unterstreiche Ja/Nein**

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

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

**Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei**  
**Für Geräteausgabe mit PDF-Datei AG27F0NX\_CYN7\_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 Geräteausgabe mit PS-Datei AG27F0NX\_CYN7\_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:  
 .....  
 .....

Teil 3 AG270-7N\*de-11081

**Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> und W-N nach Bild B4W<sub>de</sub>**

W-C <sub>d</sub> Weiß – Cyanblau:	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: .....	Stufen
W-M <sub>d</sub> Weiß – Magentarot:	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: .....	Stufen
W-Y <sub>d</sub> Weiß – Gelb:	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: .....	Stufen
W-N Weiß – Schwarz:	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: .....	Stufen

**Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild B5W<sub>de</sub>**  
 Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe C <sub>d</sub>	Ringe M <sub>d</sub>	Ringe Y <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 Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> und W-N nach Bildern B6W<sub>de</sub> und B7W<sub>de</sub>**  
 Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

Farbreihe W-C <sub>d</sub>	Farbreihe W-M <sub>d</sub>	Farbreihe W-Y <sub>d</sub>	Farbreihe W-N
Umfeld – Ring	Umfeld – Ring	Umfeld – Ring	Umfeld – Ring
Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein

Teil 2 AG271-3Nde: 11081

**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**  
 Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedecker/Nordhimmel) **unterstreiche Ja/Nein**  
**PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX\\_CYN7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN7_3.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
**PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX\\_CYN7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN7_3.PS) **unterstreiche Ja/Nein**  
**Bild A7de 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 Bereich**  
*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 farbmtrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**  
**PDF-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX\\_CYN7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN7_3.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
**Bild A7de** **unterstreiche Ja/Nein**  
**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX\\_CYN7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27F0PX_CYN7_3.PS) **oder unterstreiche Ja/Nein**  
**Bild A7de** **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: .....

**Farbmtrische Kennzeichnung für 17-stufige Farben von** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OG70/OG70L1NP.PDF>  
 Ersatz der 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 AG271-7de: 11081

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG27/AG27L0FA.TXT> / .PS  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20191001-AG27/AG27L0FA.TXT / .PS  
 Anwendung für Messung oder Beurteilung der Ausgabe von Display- und Druck-  
 TUB-Material: Code=haata