

**Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1Wdd bis D3Wdd**  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )** bitte markieren mit (x)!

**Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1Wdd**  
 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-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> nach Bild D2Wdd**

	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 (6x), Auflösungsdurchmesser:	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

**Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3Wdd**  
 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 D3Wdd**  
 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 AG180-3dd: 00301

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

**PDF-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0NX\\_CY8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0NX_CY8_1.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**

**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0NX\\_CY8\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0NX_CY8_1.PS) **oder 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 AG18F0NX\_CY8\_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 AG18F0NX\_CY8\_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 AG180-7Ndd-00301

**Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> und W-N nach Bild D4Wdd**

W-R<sub>d</sub> Weiß – Rot: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**  
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: ..... Stufen

W-G<sub>d</sub> Weiß – Grün: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**  
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: ..... Stufen

W-B<sub>d</sub> Weiß – Blau: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**  
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: ..... Stufen

W-N Weiß – Schwarz: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**  
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: ..... Stufen

**Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5Wdd**  
 Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 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 Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> und W-N nach Bildern D6Wdd und D7Wdd**  
 Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 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
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 AG181-3Ndd: 00301

**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 (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche Ja/Nein**  
**PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0PX_CY8_3.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
**PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0PX_CY8_3.PS) **unterstreiche Ja/Nein**  
**Bild A7dd 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 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/AG18/AG18F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0PX_CY8_3.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18F0PX_CY8_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: .....

**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 AG181-7dd: 00301

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG18/AG18L0NP.PDF> / .PS  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20191001-AG18/AG18L0NP.PDF / .PS  
 Anwendung für Messung oder Beurteilung der Ausgabe von Display- und Druck-  
 TUB-Material: Code=rh4ta