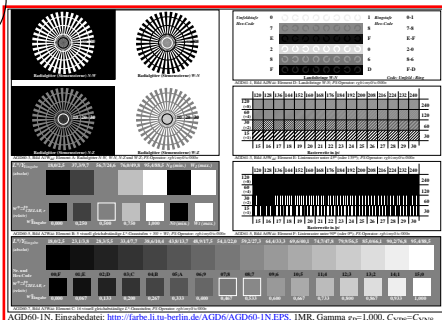


http://farbe.li.tu-berlin.de/AGD6/AGD6L0NA.TXT /PS; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 1/1

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGD6/AGD6L0NA.TXT>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



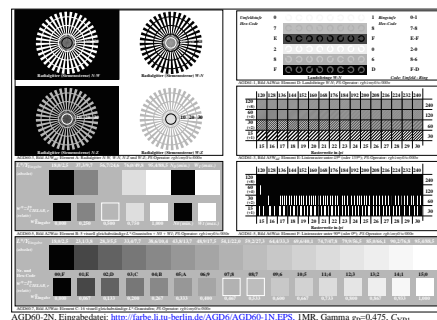
↑ VG → VG

Original VG mit Norm-Gamma $g_p=1,000$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGD60-1N	VG	$C_{YP8}=C_{YN8}$	1,000

Anwendung: Leuchtdichtekontrast von sRGB-Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 0,31 = 288 : 1$ nach ISO 9241-306.
(Kontrast ohne Displayreflexion des Raumlichtes)

AGD60-1N



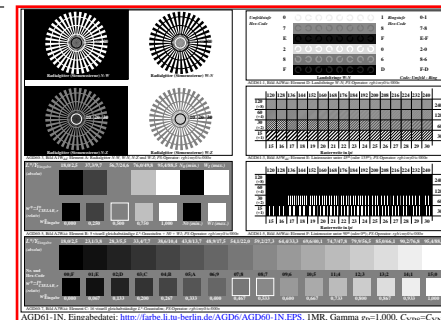
↑ VG → VG

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,475$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGD60-2N	PG	$C_{YP1}=C_{YN15}$	0,475

Anwendung: Kleiner Leuchtdichtekontrast von Projektoren:
 $Y_W : Y_N = 90 : 40 = 2,15 : 1$ nach ISO 9241-306.

AGD60-2N



Ausgabeprüfung von Farbgeräten an Arbeitsplätzen

Die visuellen Farben ändern sich mit der Software und:
auf Displays mit der Reflexion des Raumlichtes,
im Druck mit dem Drucktreiber und Workflow.

Das Leuchtdichteverhältnis von Weiß W und Schwarz N bestimmen,
ob die 9 Graustufen zwischen N und W gleich gestuft erscheinen.

Gleichabständige Stufung soll für die Geräteausgabe erscheinen:
auf Displays für Ausgabe innerhalb vom gestrichelten roten Rechteck,
im Druck für Ausgabe innerhalb vom kontinuierlichen roten Rechteck.

**Ist dies NICHT der Fall, dann bestimme visuell mit nächster Seite
die ISO-Kontraststufe welche das gewünschte Ergebnis erzielt.**
Sie können den Gerätehersteller nach Softwarelösungen fragen.
Sie können das PDF-Datei-Gamma für das Ziel ändern.
Gamma-Änderungsmethoden in VG- oder PG-Grafik sind verfügbar.

AGD61-1N

VG → VG

Original VG mit Norm-Gamma $g_p=1,000$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGD61-1N	PG	$C_{YP8}=C_{YN8}$	1,000

Anwendung: Leuchtdichtekontrast von sRGB-Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 0,31 = 288 : 1$ nach ISO 9241-306.
(Kontrast ohne Displayreflexion des Raumlichtes)

AGD61-2N

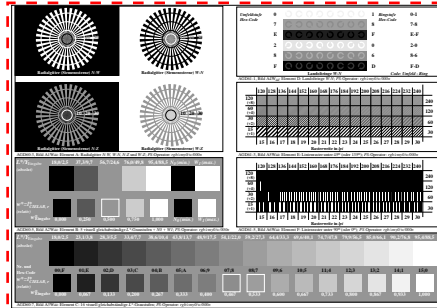
VG → VG

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,775$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGD60-6N	PG	$C_{YP5}=C_{YN11}$	0,775

Anwendung: Büroleuchtdichtekontrast von Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 2,5 = 36 : 1$ nach ISO 9241-306.
(Kontrast gleich dem Offsetpapier nach ISO/IEC 15775)

AGD60-6N



AGD60-6N, Eingabedatei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGD6/AGD60-1N.EPS>, 1MR, Gamma $g_p=0,775$, C_{YP5}

PDF- und PS-Prüfdateien für relative Farbwiedergabe nach DIN 33872-1 bis -6:2010

Diese DIN-Prüfdateien dienen zur farbmimetrischen Kennzeichnung
und visuellen Beurteilung der Display- und Druckausgabe.

Zum freien Download der Prüfdateien, siehe
<http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872.html>

Für ähnliche ISO-Prüfdateien nach DIN 33866-1 bis -5:2000, siehe
<http://farbe.li.tu-berlin.de/A/DG13/DG13.HTM>

Für weitere Prüfdateien, Normen und Anwendungen, siehe
<http://farbe.li.tu-berlin.de/A/INFOALAG.html>

AGD61-5N

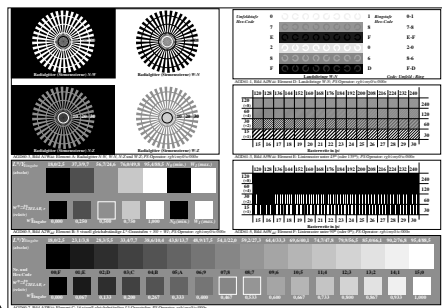
Ergonomische und farbmimetrische Farbwiedergabe

Für die ergonomische und farbmimetrische Farbwiedergabe, siehe
*Richter, Klaus (2016), Output linearization method OLM16 for
displays, printers, and offset, 61 Seiten, 1,4 MB.*
http://farbe.li.tu-berlin.de/OUTLIN16_01.PDF
(Inhalt ähnlich wie CIE R8-09:2015, freier Download für Mitglieder.)

Für eine Publikationsliste von *Klaus Richter* siehe
<http://farbe.li.tu-berlin.de/XY91FDE.html>

Für Grundlagen in 6 Sprachen (EN, GE, FR, IT, SP, NO):
*Klaus Richter (2015), Farbe, Farbscheit und Elementarfarben
in der Farbinformationstechnik, 86 Seiten, 2,2 MB*, siehe
<http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/GS15.PDF>

AGD61-6N



AGD60-7N, Eingabedatei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGD6/AGD60-1N.EPS>, 1MR, Gamma $g_p=0,849$, C_{YP6}

VG → VG

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,850$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGD60-7N	PG	$C_{YP6}=C_{YN10}$	0,850

Anwendung: mittlerer Leuchtdichtekontrast von Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 1,25 = 72 : 1$ nach ISO 9241-306.
(Kontrast höher als Offsetpapier nach ISO/IEC 15775)

AGD60-8N

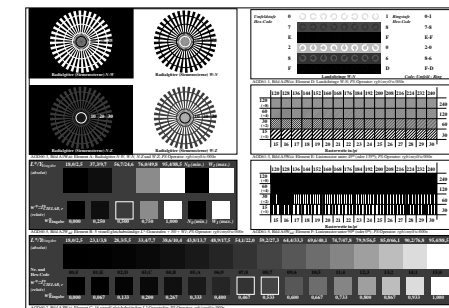
VG → VG

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=2,105$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGD61-8N	PG	$C_{YP15}=C_{YN1}$	2,105

Anwendung: Extremer Leuchtdichtekontrast von Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 0,002 = 36864 : 1$ nach ISO 9241-306.
(extrem hoher Kontrast unbekannt für das visuelle System)

AGD61-7N



AGD61-8N, Eingabedatei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGD6/AGD60-1N.EPS>, 1MR, Gamma $g_p=2,105$, $C_{YP15}=C_{YN1}$

TUB-Prüfvorlage AGD6; Achromatische Farben
1 VG[0-1], 5 VG Gamma-Transfer, ähnlich ISO 9241-306:AG09

Eingabe: w/rgb/cmyk → rgb (1MR)
Ausgabe: Änderung Gamma g_p