

Technische ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1

TUB-Registrierung: 20110801-OG84/OG84L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

Benutzung des PS-Operators *000n** *setcmykcolor*

| $L^* / Y+Yr$ (absolut) | 18,0/ 2,5 | 23,1/ 3,8 | 28,2/ 5,5 | 33,3/ 7,7 | 38,5/10,3 | 43,6/13,6 | 48,8/17,4 | 54,0/21,9 | 59,1/27,2 | 64,3/33,2 | 69,5/40,0 | 74,7/47,8 | 79,8/56,5 | 85,0/66,1 | 90,2/76,8 | 95,4/88,6 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nr. und Hex-Code | 00,F | 01,E | 02,D | 03,C | 04,B | 05,A | 06,9 | 07,8 | 08,7 | 09,6 | 10,5 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | 14,1 | 15,0 |
| $I^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |

Benutzung des PS-Operators *w** *setgray*

| $L^* / Y+Yr$ (absolut) | 18,0/ 2,5 | 23,1/ 3,8 | 28,2/ 5,5 | 33,3/ 7,7 | 38,5/10,3 | 43,6/13,6 | 48,8/17,4 | 54,0/21,9 | 59,1/27,2 | 64,3/33,2 | 69,5/40,0 | 74,7/47,8 | 79,8/56,5 | 85,0/66,1 | 90,2/76,8 | 95,4/88,6 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nr. und Hex-Code | 00,F | 01,E | 02,D | 03,C | 04,B | 05,A | 06,9 | 07,8 | 08,7 | 09,6 | 10,5 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | 14,1 | 15,0 |
| $I^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |

Benutzung des PS-Operators *nnn0** *setcmykcolor*

| $L^* / Y+Yr$ (absolut) | 18,0/ 2,5 | 23,1/ 3,8 | 28,2/ 5,5 | 33,3/ 7,7 | 38,5/10,3 | 43,6/13,6 | 48,8/17,4 | 54,0/21,9 | 59,1/27,2 | 64,3/33,2 | 69,5/40,0 | 74,7/47,8 | 79,8/56,5 | 85,0/66,1 | 90,2/76,8 | 95,4/88,6 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nr. und Hex-Code | 00,F | 01,E | 02,D | 03,C | 04,B | 05,A | 06,9 | 07,8 | 08,7 | 09,6 | 10,5 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | 14,1 | 15,0 |
| $I^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |

Benutzung des PS-Operators *www** *setrgbcolor*

| $L^* / Y+Yr$ (absolut) | 18,0/ 2,5 | 23,1/ 3,8 | 28,2/ 5,5 | 33,3/ 7,7 | 38,5/10,3 | 43,6/13,6 | 48,8/17,4 | 54,0/21,9 | 59,1/27,2 | 64,3/33,2 | 69,5/40,0 | 74,7/47,8 | 79,8/56,5 | 85,0/66,1 | 90,2/76,8 | 95,4/88,6 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nr. und Hex-Code | 00,F | 01,E | 02,D | 03,C | 04,B | 05,A | 06,9 | 07,8 | 08,7 | 09,6 | 10,5 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | 14,1 | 15,0 |
| $I^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |

OG840-7N-030-0: Benutzung von vier verschiedenen Äquivalenten PS-Operatoren

OG84: Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-3; DH
 Gleichheit; Unterscheidbarkeit mit 4 Farbdefinitionen,

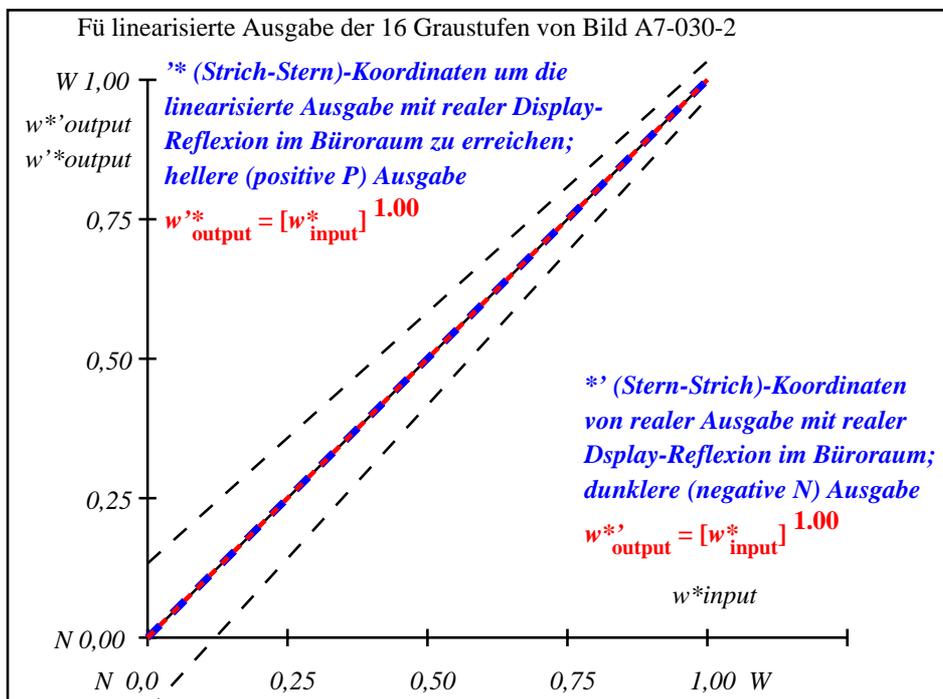
Eingabe: *000n/w/cmy0/rgb(->rgb*d*
 Ausgabe 030-0: keine Änderung

94thliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1

| i | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE^* | Start-Ausgabe S1 |
|----|---------|-------|---------|---------------|--------------|--|
| 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G |
| 2 | 6.36 | 0.0 | 0.07 | 6.36 | 0.0 | |
| 3 | 12.72 | 0.0 | 0.13 | 12.72 | 0.0 | |
| 4 | 19.08 | 0.0 | 0.2 | 19.08 | 0.0 | |
| 5 | 25.44 | 0.0 | 0.27 | 25.44 | 0.0 | |
| 6 | 31.8 | 0.0 | 0.33 | 31.8 | 0.0 | |
| 7 | 38.16 | 0.0 | 0.4 | 38.16 | 0.0 | |
| 8 | 44.52 | 0.0 | 0.47 | 44.52 | 0.0 | |
| 9 | 50.89 | 0.0 | 0.53 | 50.89 | 0.0 | |
| 10 | 57.25 | 0.0 | 0.6 | 57.25 | 0.0 | |
| 11 | 63.61 | 0.0 | 0.67 | 63.61 | 0.0 | |
| 12 | 69.97 | 0.0 | 0.73 | 69.97 | 0.0 | |
| 13 | 76.33 | 0.0 | 0.8 | 76.33 | 0.0 | |
| 14 | 82.69 | 0.0 | 0.87 | 82.69 | 0.0 | |
| 15 | 89.05 | 0.0 | 0.93 | 89.05 | 0.0 | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) |
| 16 | 95.41 | 0.0 | 1.0 | 95.41 | 0.0 | $\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$ |
| 17 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 18 | 23.85 | 0.0 | 0.25 | 23.85 | 0.0 | |
| 19 | 47.71 | 0.0 | 0.5 | 47.71 | 0.0 | |
| 20 | 71.56 | 0.0 | 0.75 | 71.56 | 0.0 | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) |
| 21 | 95.41 | 0.0 | 1.0 | 95.41 | 0.0 | $\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$ |

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 100$

OG840-3N-030-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG841-3N-030-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y_{intended}$ (absolut) | 0.0/0.0 | 6.4/0.7 | 12.7/1.5 | 19.1/2.8 | 25.4/4.6 | 31.8/7.0 | 38.2/10.2 | 44.5/14.2 | 50.9/19.2 | 57.2/25.2 | 63.6/32.3 | 70.0/40.7 | 76.3/50.4 | 82.7/61.6 | 89.0/74.3 | 95.4/88.6 |
|-----------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb gp=1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. und Hex-Code | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| $w^* = J^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $w^*_{intended}$ | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w^*_{out} | 0,0 | 0,067 | 0,133 | 0,2 | 0,267 | 0,333 | 0,4 | 0,467 | 0,533 | 0,6 | 0,667 | 0,733 | 0,8 | 0,867 | 0,933 | 1,0 |

OG840-7N, Bild A7-030-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

OG84: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb(->rgb*d
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 030-2: keine Änderung

TUB-Registrierung: 20110801-OG84/OG84LONA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System