

Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20230801-egb5/egb510np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rhatha



Regulartitätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diapalm

| i | r* | g* | b* | r _n | g _n | b _n | rgb [*] _{ri} | L [*] _i | ΔL^*_i |
|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 0.00 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 0.00 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 0.00 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 0.00 |
| 5 | 66 | 54 | 68 | 0.25 | 0.21 | 0.26 | 0.24 | 38.29 | 18.29 $\Delta L^*_{max}=18.29$ |
| 6 | 84 | 84 | 84 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 44.42 | 6.13 |
| 7 | 101 | 101 | 101 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 49.77 | 5.34 |
| 8 | 118 | 118 | 118 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 54.73 | 5.06 |
| 9 | 135 | 135 | 135 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 59.80 | 5.02 |
| 10 | 152 | 152 | 152 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 64.83 | 5.14 |
| 11 | 170 | 170 | 170 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 69.98 | 4.88 |
| 12 | 186 | 186 | 186 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 74.86 | 5.10 |
| 13 | 203 | 203 | 203 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 79.97 | 5.10 |
| 14 | 220 | 220 | 220 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 84.76 | 5.20 |
| 15 | 237 | 237 | 237 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 89.97 | 4.79 |
| 16 | 254 | 254 | 254 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 5.02 |

$r^*_n=[r^*(r^*)]/[r^*(r^*)]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n g^*_n b^*_n]/3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n [L^*_w-L^*_s] + L^*_s$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]

egb50-1a ANC40-2N; sf: +1.5 stop



Regulartitätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diapalm

| i | r* | g* | b* | r _n | g _n | b _n | rgb [*] _{ri} | L [*] _i | ΔL^*_i |
|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 5.33 |
| 2 | 15 | 15 | 16 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 25.33 | 7.02 |
| 3 | 33 | 33 | 33 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 32.36 | 6.68 |
| 4 | 50 | 50 | 50 | 0.26 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 39.04 | 6.62 |
| 5 | 67 | 67 | 67 | 0.35 | 0.32 | 0.34 | 0.34 | 45.67 | 6.71 |
| 6 | 84 | 84 | 84 | 0.44 | 0.40 | 0.44 | 0.43 | 52.39 | 6.79 |
| 7 | 101 | 101 | 101 | 0.53 | 0.49 | 0.53 | 0.52 | 59.18 | 6.62 |
| 8 | 118 | 118 | 118 | 0.62 | 0.57 | 0.62 | 0.61 | 65.81 | 6.71 |
| 9 | 135 | 135 | 135 | 0.72 | 0.66 | 0.71 | 0.70 | 72.52 | 6.81 |
| 10 | 152 | 152 | 152 | 0.81 | 0.74 | 0.81 | 0.79 | 79.34 | 6.62 |
| 11 | 169 | 169 | 169 | 0.90 | 0.82 | 0.90 | 0.87 | 85.97 | 7.36 $\Delta L^*_{max}=7.36$ |
| 12 | 186 | 186 | 186 | 1.00 | 0.93 | 1.00 | 0.97 | 93.34 | 1.65 |
| 13 | 203 | 203 | 203 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 0.00 |
| 14 | 187 | 204 | 187 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 0.00 |
| 15 | 187 | 204 | 187 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 0.00 |
| 16 | 187 | 204 | 187 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 0.00 |

$r^*_n=[r^*(r^*)]/[r^*(r^*)]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n g^*_n b^*_n]/3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n [L^*_w-L^*_s] + L^*_s$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]

egb50-2a ANC40-2N; sf: +1.5 stop



Regulartitätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diapalm

| i | r* | g* | b* | r _n | g _n | b _n | rgb [*] _{ri} | L [*] _i | ΔL^*_i |
|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 4.40 $\Delta L^*_{min}=4.40$ |
| 2 | 19 | 18 | 19 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 24.40 | 4.40 |
| 3 | 34 | 33 | 34 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 28.81 | 5.01 |
| 4 | 50 | 50 | 50 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 33.82 | 5.21 $\Delta L^*_{max}=5.21$ |
| 5 | 67 | 67 | 67 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 39.04 | 5.07 |
| 6 | 84 | 84 | 84 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 44.11 | 5.09 |
| 7 | 101 | 101 | 101 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 49.20 | 5.09 |
| 8 | 118 | 118 | 118 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 54.29 | 5.11 |
| 9 | 135 | 135 | 135 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 59.40 | 5.11 |
| 10 | 152 | 152 | 152 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 64.51 | 5.07 |
| 11 | 169 | 169 | 169 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 69.58 | 5.05 |
| 12 | 186 | 186 | 186 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 74.73 | 5.15 |
| 13 | 203 | 203 | 203 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 79.97 | 5.09 |
| 14 | 220 | 220 | 220 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 84.87 | 5.19 |
| 15 | 237 | 237 | 237 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 90.06 | 4.93 |
| 16 | 254 | 254 | 254 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 0.00 |

$r^*_n=[r^*(r^*)]/[r^*(r^*)]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n g^*_n b^*_n]/3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n [L^*_w-L^*_s] + L^*_s$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]

egb50-6a ANC40-5N; sf: +0.0 stop



Regulartitätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diapalm

| i | r* | g* | b* | r _n | g _n | b _n | rgb [*] _{ri} | L [*] _i | ΔL^*_i |
|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 4.70 $\Delta L^*_{min}=4.70$ |
| 2 | 17 | 17 | 18 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 24.70 | 4.70 |
| 3 | 33 | 33 | 34 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 29.40 | 4.97 |
| 4 | 50 | 50 | 50 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 34.38 | 5.05 |
| 5 | 67 | 67 | 67 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 39.43 | 5.05 |
| 6 | 84 | 84 | 84 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 44.49 | 5.09 |
| 7 | 101 | 101 | 101 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 49.59 | 5.05 |
| 8 | 118 | 118 | 118 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 54.65 | 4.91 |
| 9 | 135 | 135 | 135 | 0.53 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 59.57 | 5.05 |
| 10 | 152 | 152 | 152 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 64.73 | 5.15 $\Delta L^*_{max}=5.15$ |
| 11 | 169 | 169 | 169 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 69.78 | 5.05 |
| 12 | 186 | 186 | 186 | 0.73 | 0.72 | 0.73 | 0.73 | 74.80 | 5.01 |
| 13 | 203 | 203 | 203 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 79.84 | 5.03 |
| 14 | 220 | 220 | 220 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 84.94 | 5.03 |
| 15 | 237 | 237 | 237 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 89.98 | 5.01 |
| 16 | 254 | 254 | 254 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 0.00 |

$r^*_n=[r^*(r^*)]/[r^*(r^*)]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n g^*_n b^*_n]/3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n [L^*_w-L^*_s] + L^*_s$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]

egb50-7a ANC40-6N; sf: +0.5 stop



Regulartitätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Negativfilm

| i | r* | g* | b* | r _n | g _n | b _n | rgb [*] _{ri} | L [*] _i | ΔL^*_i |
|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 2.71 $\Delta L^*_{min}=2.71$ |
| 2 | 15 | 14 | 12 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 22.71 | 5.62 $\Delta L^*_{max}=5.62$ |
| 3 | 32 | 32 | 33 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 28.33 | 5.26 |
| 4 | 50 | 50 | 50 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 33.59 | 5.26 |
| 5 | 67 | 67 | 67 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 38.79 | 5.20 |
| 6 | 84 | 84 | 84 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 43.82 | 5.02 |
| 7 | 102 | 101 | 101 | 0.39 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 49.14 | 5.00 |
| 8 | 118 | 118 | 118 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 54.14 | 5.12 |
| 9 | 135 | 135 | 135 | 0.52 | 0.52 | 0.51 | 0.52 | 59.26 | 5.18 |
| 10 | 152 | 152 | 152 | 0.59 | 0.59 | 0.58 | 0.59 | 64.44 | 5.04 |
| 11 | 169 | 169 | 169 | 0.66 | 0.66 | 0.65 | 0.65 | 69.49 | 5.12 |
| 12 | 186 | 186 | 186 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 74.61 | 5.16 |
| 13 | 203 | 203 | 203 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 79.77 | 5.16 |
| 14 | 220 | 220 | 220 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 84.87 | 5.10 |
| 15 | 237 | 237 | 237 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 89.99 | 5.12 |
| 16 | 253 | 254 | 254 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 5.00 |

$r^*_n=[r^*(r^*)]/[r^*(r^*)]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n g^*_n b^*_n]/3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n [L^*_w-L^*_s] + L^*_s$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]

egb51-2a ANC41-2N; sf: -2.0 stop



Regulartitätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Negativfilm

| i | r* | g* | b* | r _n | g _n | b _n | rgb [*] _{ri} | L [*] _i | ΔL^*_i |
|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 4.40 $\Delta L^*_{min}=4.40$ |
| 2 | 16 | 16 | 15 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 24.40 | 5.25 |
| 3 | 33 | 33 | 33 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 29.65 | 5.09 |
| 4 | 50 | 50 | 50 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 34.74 | 5.09 |
| 5 | 67 | 67 | 68 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 39.84 | 5.09 |
| 6 | 84 | 84 | 84 | 0.33 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 44.75 | 4.91 |
| 7 | 102 | 102 | 102 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 50.02 | 5.27 $\Delta L^*_{max}=5.27$ |
| 8 | 118 | 118 | 118 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 54.94 | 4.99 |
| 9 | 135 | 135 | 135 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 59.93 | 5.17 |
| 10 | 152 | 152 | 153 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 65.11 | 4.99 |
| 11 | 169 | 169 | 169 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 0.66 | 70.10 | 5.03 |
| 12 | 186 | 186 | 186 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 75.14 | 5.13 |
| 13 | 204 | 203 | 203 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 80.27 | 4.89 |
| 14 | 220 | 220 | 220 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 85.16 | 5.21 |
| 15 | 237 | 237 | 237 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 90.38 | 5.21 |
| 16 | 253 | 253 | 253 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 95.00 | 4.61 |

$r^*_n=[r^*(r^*)]/[r^*(r^*)]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n g^*_n b^*_n]/3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n [L^*_w-L^*_s] + L^*_s$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]

egb51-4a ANC41-8N; sf: -4.0 stop



Regulartitätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Negativfilm

| i | r* | g* | b* | r _n | g _n | b _n | rgb [*] _{ri} | L [*] _i | ΔL^*_i |
|---|----|----|----|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | 5 | 2 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 4.50 $\Delta L^*_{min}=4.50$ |
| 2 | 19 | 18 | 17 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 24.50 | 4.50 |
| 3 | 33 | 33 | 33 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 29.01 | 4.98 |
| 4 | 50 | 50 | 50 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0 | | |