

9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=31$ & $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0ref}=4$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=31.0$, $L^*_{0aU}=56.4$, $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=24.3$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

$L^*_{taN}=37.8$, $L^*_{taU}=58.6$, $L^*_{taW}=81.8$, $Y_{taN}=10.0$, $Y_{taU}=26.6$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=6.0$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{CIELAB,W} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$ mit $Y \geq 0.882$, $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$, $g^*_9 = 99$ $g^*_5 = 83$, $g^*_9 = 80$ $g^*_5 = 90$, $g^*_9 = 85$

Table with 12 columns: n0.i, L*0a, L*0r, Y0a, Y0r, L*ta, ΔL*ta, L*tr, Yta, (L*tr)^1/1.13, L*la, ΔL*la. Includes a grayscale calibration chart on the left.

Normierung: $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=31$ & $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0ref}=1$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=31.0$, $L^*_{0aU}=56.4$, $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=24.3$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

$L^*_{taN}=33.0$, $L^*_{taU}=57.0$, $L^*_{taW}=81.8$, $Y_{taN}=7.5$, $Y_{taU}=24.9$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.9$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{CIELAB,W} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$ mit $Y \geq 0.882$, $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$, $g^*_9 = 99$ $g^*_5 = 94$, $g^*_9 = 93$ $g^*_5 = 96$, $g^*_9 = 95$

Table with 12 columns: n0.i, L*0a, L*0r, Y0a, Y0r, L*ta, ΔL*ta, L*tr, Yta, (L*tr)^1/1.04, L*la, ΔL*la. Includes a grayscale calibration chart on the left.

Normierung: $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=31$ & $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0ref}=2$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=31.0$, $L^*_{0aU}=56.4$, $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=24.3$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

$L^*_{taN}=34.8$, $L^*_{taU}=57.6$, $L^*_{taW}=81.8$, $Y_{taN}=8.4$, $Y_{taU}=25.5$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.1$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{CIELAB,W} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$ mit $Y \geq 0.882$, $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$, $g^*_9 = 99$ $g^*_5 = 90$, $g^*_9 = 88$ $g^*_5 = 94$, $g^*_9 = 91$

Table with 12 columns: n0.i, L*0a, L*0r, Y0a, Y0r, L*ta, ΔL*ta, L*tr, Yta, (L*tr)^1/1.07, L*la, ΔL*la. Includes a grayscale calibration chart on the left.

Normierung: $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=31$ & $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0ref}=60$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=31.0$, $L^*_{0aU}=56.4$, $L^*_{0aW}=81.8$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=24.3$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

$L^*_{taN}=64.4$, $L^*_{taU}=71.0$, $L^*_{taW}=81.8$, $Y_{taN}=33.3$, $Y_{taU}=42.2$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=1.8$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{CIELAB,W} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$ mit $Y \geq 0.882$, $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$, $g^*_9 = 99$ $g^*_5 = 45$, $g^*_9 = 39$ $g^*_5 = 71$, $g^*_9 = 58$

Table with 12 columns: n0.i, L*0a, L*0r, Y0a, Y0r, L*ta, ΔL*ta, L*tr, Yta, (L*tr)^1/1.62, L*la, ΔL*la. Includes a grayscale calibration chart on the left.

Normierung: $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

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

TUB-Registrierung: 20250201-igc9/igc910np.pdf /.ps Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe TUB-Material: Code=rh4ta