CIELABu4 relative Normfarbwertdifferenz

$\log(\Delta Y/\Delta Y_u)$

$\Delta Y/\Delta Y_u$

$Y_{nc}=L^*_{WR}$ · $B_{nc}=100$, 52, 87, 31

$L^*_{CIELABu4}=37(Y/Y_u)^{1/1,5}+13$ ($Y_u=18$, $Y_{nc}/100<Y<=Y_{nc}$)

$\log(dY/dY_u)=[1-(1/1,5)]\log(Y/Y_u)$

$L^*_u=50$, $dY_u=4,05$, $dY_u/Y_u=0,2253$

$\log[(dY)/(dY)_u]=0$, $m_u=0,167$

Anwendungs- bereich

$Y_u=18$

$Y_N=3,6$ $Y_W=902$

$\log(Y)$

BGY41-4A