

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

HAULAB-Normfarbwertdifferenz

$\Delta Y / \Delta Y_u$

ΔY normiert für ΔY_u

2 $100 L^* = s(Y/Y_n)^n - d$ ($Y_n=100, Y_u=37, s=134,6, n=0,31, d=49,5$) [1a]

$L^* = r(Y/Y_u)^n - d$ ($r = s(Y_u/Y_n)^n = 79,10, L^*_u = r - d = 29,5$) [1b]

Y_curve, ij=1, Yuij=37, L*uij=50

1 $k=99, Ykij=200, L^*kij=117,3, \Delta Y / \Delta Y_u = 1,95$

$k=37, Ykij=138, L^*kij=99,2, \Delta Y / \Delta Y_u = 1,00$

$k=1, Ykij=102, L^*kij=85,9, \Delta Y / \Delta Y_u = 0,13$

$k=0, Ykij=101, L^*kij=85,5, \Delta Y / \Delta Y_u = 0,08$

0 $m_{nu} = 1 - n = 0,690$

$m_u = 0,672$

$\phi = 120^\circ$

$L_{aw} = 1000 \text{ cd/m}^2$

Anwendungsbereich

