

$XYZ_w=95.0443, 100.0, 108.89$

$a^* = 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2191$

$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.08376$

$n = D65$

CIELAB 76

Nome e chromaticità

$R_{d,sRGB} \quad x=0,64 \quad y=0,33$

$G_{d,sRGB} \quad x=0,30 \quad y=0,60$

$B_{d,sRGB} \quad x=0,18 \quad y=0,06$

colori dispositivo e colori elementari, $Y_w=100$

del sRGB spazio di colore per D65

nel diagramma di CIELAB (a^*, b^*)

