

TUB-Farbmeterik mit Normierung auf $Y=90$, $C=Y_W : Y_N = 25 : 1$

Gleichungen für Grün (G), Magenta (M), Weiß (W), Grau (U), Schwarz (S)

Hellbezugswert

$$Y_G + Y_M = 54 + 36 = 90 \quad [1]$$

Buntwert

$$|C_{AB,2,G}| = |C_{AB,2,M}| = 60 \quad [2]$$

Kontrast

$$C = Y_W : Y_N = 90 : 3,6 \\ = 25 : 1 \quad [3]$$

Farbartdifferenz

$$c_{AB,2,G} = C_{AB,2,G} / Y_G \quad [4]$$

$$c_{AB,2,M} = C_{AB,2,M} / Y_M \quad [5]$$

