

XYZ₂=97.06, 99.99, 104.57

$$A_2 = 2.5 (a_2 - a_{2s}) Y$$

$$B_2 = 2.5 B_2 (b_2 - b_{2s}) Y$$

$$a_2 = a_{2s} ((x - x_s) / y)$$

$$b_2 = b_{2s} (z / y)$$

$$a_{2s} = 1, b_{2s} = -0.4$$

$$x_s = 0.110, B_s = 0.800$$

$$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$$

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB}

linearen Farbenraum (C_{AB2}, Y)

Licht P60, Y_w=100, Y_N=10

Name Bereich x₁ y₁ z₁ x₂ y₂ z₂ x₃ y₃ z₃ x₄ y₄ z₄ x₅ y₅ z₅ x₆ y₆ z₆

R₁ 500,775 65.22 46.07 15.0 0.5388 0.5748 596.483

G₁ 494,775 81.47 95.13 16.33 0.4222 0.493 571 463

C₁ 494,568 50.66 59.16 16.28 0.2935 0.586 535 535c

C₂ 380,548 20.66 64.03 104.510.1943 0.309 486 593

M₁ 300,494 25.4 14.97 98.81 0.1025 0.1075 463 571

M₂ 569,484 81.63 50.97 90.97 0.3655 0.2282 536 536

W₁ 380,775 97.06 99.99 104.570.3218 0.3315 1035

N₁ 380,775 9.7 9.99 10.45 0.3218 0.3315 10%

N₂ 380,775 17.47 17.99 18.82 0.3218 0.3315 10%

Parameter: Y & Name

Licht P60

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

XYZ₂=97.45, 100.0, 95.38

$$A_2 = 2.5 (a_2 - a_{2s}) Y$$

$$B_2 = 2.5 B_2 (b_2 - b_{2s}) Y$$

$$a_2 = a_{2s} ((x - x_s) / y)$$

$$b_2 = b_{2s} (z / y)$$

$$a_{2s} = 1, b_{2s} = -0.4$$

$$x_s = 0.110, B_s = 0.900$$

$$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$$

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB}

linearen Farbenraum (C_{AB2}, Y)

Licht P55, Y_w=100, Y_N=10

Name Bereich x₁ y₁ z₁ x₂ y₂ z₂ x₃ y₃ z₃ x₄ y₄ z₄ x₅ y₅ z₅ x₆ y₆ z₆

R₁ 500,775 65.21 46.23 15.73 0.5403 0.5747 597 499

G₁ 494,775 83.23 95.26 15.02 0.43 0.4922 572 464

C₁ 494,569 50.67 59.13 14.98 0.2572 0.5926 536 536c

C₂ 380,548 20.69 63.87 95.94 0.1997 0.1918 490 597

M₁ 300,494 24.07 14.84 96.96 0.1057 0.1045 460 572

M₂ 569,484 81.63 50.97 90.97 0.3655 0.2282 536 536

W₁ 380,775 97.45 100.0 95.38 0.3321 0.3407 100%

N₁ 380,775 9.74 10.0 9.59 0.3321 0.3407 10%

N₂ 380,775 17.54 18.00 17.27 0.3321 0.3407 10%

Parameter: Y & Name

Licht P55

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

BGF20-1A

XYZ₂=98.12, 100.0, 86.5

$$A_2 = 2.5 (a_2 - a_{2s}) Y$$

$$B_2 = 2.5 B_2 (b_2 - b_{2s}) Y$$

$$a_2 = a_{2s} ((x - x_s) / y)$$

$$b_2 = b_{2s} (z / y)$$

$$a_{2s} = 1, b_{2s} = -0.4$$

$$x_s = 0.110, B_s = 1.000$$

$$C_{AB2} = [A_2^2 + B_2^2]^{1/2}$$

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB}

linearen Farbenraum (C_{AB2}, Y)

Licht P50, Y_w=100, Y_N=10

Name Bereich x₁ y₁ z₁ x₂ y₂ z₂ x₃ y₃ z₃ x₄ y₄ z₄ x₅ y₅ z₅ x₆ y₆ z₆

R₁ 500,775 65.8 42.97 16.01 0.5617 0.5933 601 493

G₁ 495,775 85.35 94.55 12.37 0.4439 0.4917 573 467

C₁ 495,570 29.46 62.08 12.33 0.2836 0.5976 542 542c

C₂ 380,570 42.24 67.54 86.47 0.2152 0.3441 601 493

M₁ 300,495 22.68 15.55 82.87 0.1072 0.1284 467 573

M₂ 569,495 78.57 48.02 80.91 0.3751 0.2292 542 542

W₁ 380,775 98.12 100.0 86.5 0.3447 0.3513 10%

N₁ 380,775 9.81 10.0 8.65 0.3447 0.3513 10%

N₂ 380,775 17.66 18.00 15.57 0.3447 0.3513 10%

Parameter: Y & Name

Licht P50

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10

Y_w=100, Y_N=10