

XYZ_w=97.06, 99.99, 104.57

A₁ = 2,5 (a₁ - a_{1w}) Y

B₁ = 2,5 B₁ (b₁ - b_{1w}) Y

a₁ = a₂₀ [(x - x_c) / y]

b₁ = b₂₀ [z / y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4

x_c = 0,110, B₁ = 1,000

C_{AB1} = [A₁² + B₁²]^{1/2}

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im

Buntwertdiagramm (A, B)

Lichtart P60, Y_w=100, Y_N=10

Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃

B₁ 509,775 62,46 20,07 10,0 0,588 0,5748 596,480

Y₁ 494,775 81,47 95,13 13,03 0,4222 0,493 571,463

C₁ 494,568 25,67 59,16 16,28 0,2493 0,5896 535,535c

G₁ 494,568 40,66 64,03 104,510,1943 0,306 488 593

R₁ 300,494 25,44 14,97 98,81 0,1025 0,1075 643 571

B₂ 509,484 81,62 50,94 98,86 0,3532 0,2199 535,535

W₁ 380,775 97,06 99,99 104,57 0,3218 0,3315 10%

N₁ 380,775 9,7 9,99 10,45 0,3218 0,3315 10%

Z₁ 380,775 17,47 17,59 18,82 0,3218 0,3315 10%

Parameter:

Y & Name

Lichtart P60

Y_w=100, Y_N=10

XYZ_w=97.45, 100.0, 95.88

A₁ = 2,5 (a₁ - a_{1w}) Y

B₁ = 2,5 B₁ (b₁ - b_{1w}) Y

a₁ = a₂₀ [(x - x_c) / y]

b₁ = b₂₀ [z / y]

a₂₀ = 1, b₂₀ = -0,4

x_c = 0,110, B₁ = 1,000

C_{AB1} = [A₁² + B₁²]^{1/2}

6 Ostwald-Farben (o)

von maximalem (m) C_{AB} im

Buntwertdiagramm (A, B)

Lichtart P55, Y_w=100, Y_N=10

Name Bereich X₁ Y₁ Z₁ X₂ Y₂ Z₂ X₃ Y₃ Z₃

B₁ 509,775 62,41 46,23 9,73 0,5403 0,5747 597,490

Y₁ 494,775 83,23 95,26 15,02 0,43 0,4922 572,464

C₁ 494,569 25,67 59,13 14,98 0,2572 0,596 536,535c

G₁ 494,569 39,9 63,87 95,94 0,1997 0,1919 490,597

R₁ 300,494 24,07 14,84 96,06 0,1057 0,1145 646,572

B₂ 509,484 81,63 50,97 90,7 0,3655 0,2282 536,536

W₁ 380,775 97,45 100,0 95,88 0,3321 0,3407 100%

N₁ 380,775 9,74 10,0 9,59 0,3321 0,3407 10%

Z₁ 380,775 17,54 18,0 17,27 0,3321 0,3407 10%

Parameter:

Y & Name

Lichtart P55

Y_w=100, Y_N=10