

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/BGF9/BGF9/BGF9.HTM
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://farbe.li.tu-berlin.de/

TUB-Registrierung: 20220301-BGF9/BGF9L0NP.PDF /PS TUB-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

BGF90-1A
 $XYZ_N=95.04, 100.0, 108.89$
 $A_1 = 2.5(a_1 - a_2) Y$
 $B_1 = 2.5 B_2 (b_2 - b_1) Y$
 $A_2 = a_{20} [(x - x_1)/y]$
 $b_2 = b_{20} [z/y]$
 $a_{20} = 1, b_{20} = -0.4$
 $x_1 = 0.110, B_1 = 0.800$
 $C_{AB} = [A_1^2 + B_1^2]^{1/2}$
 6 Ostwald-Farben (o)
 von maximalem (m) C_{AB}
 linearer Farberaum ($C_{AB,2} Y$)
 Lichtart D65, $Y_N=100, Y_N=50$

Name Bereich $X_1 Y_1 Z_1 X_2 Y_2 Z_2 X_3 Y_3 Z_3 X_4 Y_4 Z_4$
 R₁ 567,775 87,72 69,03 54,57 0,385 0,3434 596 489
 Y₁ 496,775 86,17 97,06 43,06 0,389 0,4214 573 468
 M₁ 496,507 86,58 78,24 57,9 0,2927 0,4004 538 536
 C₁ 380,570 64,05 80,07 82,51 0,2826 0,3532 491 596
 B₁ 380,493 56,57 52,96 105,57 0,2629 0,2462 463 570
 W₁ 567,493 86,58 71,19 105,50 0,2722 0,2725 536 538
 W₂ 380,775 95,04 100,0 108,89 0,3127 0,329 100%
 N₁ 380,775 47,52 50,0 44,4 0,3127 0,329 50%
 Z₁ 380,775 17,1 18,0 15,6 0,3127 0,329 18%

Parameter:
 Y & Name
 Lichtart D65
 $Y_N=100, Y_N=50$

BGF91-1A
 $XYZ_N=95.04, 100.0, 108.89$
 $A_1 = 2.5(a_1 - a_2) Y$
 $B_1 = 2.5 B_2 (b_2 - b_1) Y$
 $A_2 = a_{20} [(x - x_1)/y]$
 $b_2 = b_{20} [z/y]$
 $a_{20} = 1, b_{20} = -0.4$
 $x_1 = 0.110, B_1 = 0.800$
 $C_{AB} = [A_1^2 + B_1^2]^{1/2}$
 6 Ostwald-Farben (o)
 von maximalem (m) C_{AB} im
 linearer Farberaum ($C_{AB,2} Y$)
 Lichtart D65, $Y_N=100, Y_N=50$

Name Bereich $X_1 Y_1 Z_1 X_2 Y_2 Z_2 X_3 Y_3 Z_3 X_4 Y_4 Z_4$
 R₁ 570,775 87,2 70,07 41,35 0,42 0,3646 598 491
 Y₁ 496,775 86,17 97,06 43,06 0,389 0,4214 573 468
 M₁ 496,507 86,58 78,24 57,9 0,2927 0,4004 538 536
 C₁ 380,570 64,05 80,07 82,51 0,2826 0,3532 491 596
 B₁ 380,493 56,57 52,96 105,57 0,2629 0,2462 463 570
 W₁ 570,496 86,57 71,9 105,50 0,2722 0,2725 536 538
 W₂ 380,775 95,04 100,0 108,89 0,3127 0,329 100%
 N₁ 380,775 47,52 50,0 44,4 0,3127 0,329 50%
 Z₁ 380,775 17,1 18,0 15,6 0,3127 0,329 18%

Parameter:
 Y & Name
 Lichtart D65
 $Y_N=100, Y_N=50$