

$$XYZ_w = 108.04, 100.0, 39.55$$
$$A_1 = 2,5 (a_1 - a_{1,n}) Y$$
$$B_1 = 2,5 B_c (b_1 - b_{1,n}) Y$$
$$a_1 = a_{20} [(x-x_c)/y]$$
$$b_1 = b_{20} [z/y]$$
$$a_{20} = 1, b_{20} = -0,4$$
$$x_c = 0,110, B_c = 1,000$$

$n = P30$

$$C_{AB,1}=[A_1^2+B_1^2]^{1/2}$$

Name & Spektralbereich

 $R_{\text{m}} 570_770 \quad Y_{\text{m}} 520_770$

G_m 470_570 C_m 380_570

 $B_{\text{m}} 380_520 \quad M_{\text{m}} 570_470$
$$G_{\lambda} 520_{-570} \quad M_{\lambda} 570_{-520}$$

10 Optimalfarben (o), $Y_W=100$, $Y_N=0$

8 von maximalem (m) C_{AR} für P30

in Buntwertdiagramm (A_1, B_1)

