

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

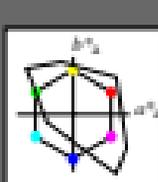
mit $g_{\text{P}}=1$ -Daten der vier Elementarbarntöne

(1 0 0)_g = Rot R_{g}

(1 1 0)_g = Gelb Y_{g}

(0 1 0)_g = Grün G_{g}

(0 0 1)_g = Blau B_{g}



TL500a: adaptierte CIEXYZ-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^*_{Munsell}	h^*_{Munsell}	
R_{Munsell}	50.5	76.92	64.35	100.42	40
Y_{Munsell}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G_{Munsell}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C_{Munsell}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
B_{Munsell}	30.29	76.06	-103.59	128.52	206
W_{Munsell}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
N_{Munsell}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Munsell}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
C_{Munsell}	29.92	58.74	27.99	65.07	25
L_{Munsell}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G_{Munsell}	52.23	-42.41	13.6	44.35	162
B_{Munsell}	30.57	1.41	-45.46	46.49	273

Die $xyzt$ -Daten sind berechnet für Ausgabe im Normalfeld nach ISO/IEC 15775

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barntonnummer

n : 01 bis 16

01 = Rot R_{g}

05 = Gelb Y_{g}

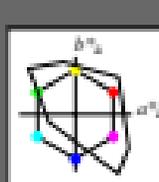
09 = Grün G_{g}

13 = Blau B_{g}

mit Barntonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AGF49



TL500a: adaptierte CIEXYZ-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^*_{Munsell}	h^*_{Munsell}	
R_{Munsell}	50.5	76.92	64.35	100.42	40
Y_{Munsell}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G_{Munsell}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C_{Munsell}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
B_{Munsell}	30.29	76.06	-103.59	128.52	206
W_{Munsell}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
N_{Munsell}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Munsell}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
C_{Munsell}	29.92	58.74	27.99	65.07	25
L_{Munsell}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G_{Munsell}	52.23	-42.41	13.6	44.35	162
B_{Munsell}	30.57	1.41	-45.46	46.49	273

