

### Eingabe: Farbmehrteiliges Formel-Licht-System TLS90ta

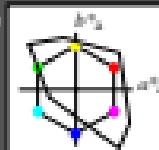
mit xyz<sub>a</sub>-Daten der vier Elementarfarbenfülle:

(1 0 0)<sub>a</sub> = Rot R<sub>a</sub>

(1 1 0)<sub>a</sub> = Gelb Y<sub>a</sub>

(0 1 0)<sub>a</sub> = Grün G<sub>a</sub>

(0 0 1)<sub>a</sub> = Blau B<sub>a</sub>



Die xyz<sub>a</sub>-Daten sind berechnet für Ausgabe im Normenfert nach ISO/IEC 15793

### TELEKOM adaptierte CIE1976-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$CIE_{1976}$	$b^*_{xyz}$
Ran. 30.5	76.92	64.55	100.42	40
Yan. 92.66	-28.69	90.75	93.08	100
Gan. 83.63	-83.23	76.9	115.04	136
Gan. 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
Yan. 80.39	36.68	-203.59	128.52	208
Yan. 57.1	94.35	-38.81	116.97	228
Yan. 0.01	0.0	0.0	0.0	0
Yan. 85.61	0.0	0.0	0.0	0
Yan. 29.92	28.74	27.99	65.07	25
Yan. 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
Gan. 82.23	-42.41	11.6	44.55	162
Ran. 30.57	1.41	-45.46	65.49	272

### Ausgabe: Farbmehrteiliges Formel-Licht-System TL90ta

mit Farbennummern

z.B. 01 bis 16

01 = Rot R<sub>a</sub>

02 = Gelb Y<sub>a</sub>

03 = Grün G<sub>a</sub>

04 = Blau B<sub>a</sub>



mit Farbenpositionen

(Zeile und Spalte)

von Prüfformular ISO 9241-306:AG49

### TELEKOM adaptierte CIE1976-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$CIE_{1976}$	$b^*_{xyz}$
Ran. 30.5	76.92	64.55	100.42	40
Yan. 92.66	-28.69	90.75	93.08	100
Gan. 83.63	-83.23	76.9	115.04	136
Gan. 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
Yan. 80.39	36.68	-203.59	128.52	208
Yan. 57.1	94.35	-38.81	116.97	228
Yan. 0.01	0.0	0.0	0.0	0
Yan. 85.61	0.0	0.0	0.0	0
Yan. 29.92	28.74	27.99	65.07	25
Yan. 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
Gan. 82.23	-42.41	11.6	44.55	162
Ran. 30.57	1.41	-45.46	65.49	272

