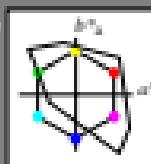


### Eingabe: Farbmimetrisches Formfarb-Licht-System TLS90a

mitrgb<sub>h</sub>-Daten der vier Elementarfarben:

- (1 0 0)<sub>h</sub> = Rot R<sub>g</sub>
- (1 1 0)<sub>h</sub> = Gelb Y<sub>g</sub>
- (0 1 0)<sub>h</sub> = Grün G<sub>g</sub>
- (0 0 1)<sub>h</sub> = Blau B<sub>g</sub>



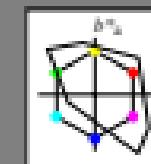
### ISO90a; adaptierte CIE1976-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$ <sub>abs</sub>	$b^*$ <sub>abs</sub>
Rot: 30.5	76.92	64.55	100.42	40
Yell: 92.66	-28.69	90.75	93.08	100
Grn: 83.63	-63.23	76.9	115.04	136
Blu: 86.88	-46.16	-13.55	68.12	196
Blu: 80.39	36.68	-203.59	128.52	306
Blu: 57.1	94.35	-28.81	116.97	328
Yell: 90.01	0.0	0.0	0.0	0
Yell: 85.61	0.0	0.0	0.0	0
Yell: 79.92	28.74	27.99	65.07	25
Grn: 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
Grn: 82.23	-42.41	11.6	44.55	162
Blu: 30.57	1.41	-45.05	65.49	272

### Ausgabe: Farbmimetrisches Formfarb-Licht-System TL90a

mit Raumnummern

- #1 bis #32
- #1 = Rot R<sub>g</sub>
- #9 = Gelb Y<sub>g</sub>
- #17 = Grün G<sub>g</sub>
- #25 = Blau B<sub>g</sub>



### ISO90a; adaptierte CIE1976-Daten

$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$ <sub>abs</sub>	$b^*$ <sub>abs</sub>
Rot: 30.5	76.92	64.55	100.42	40
Yell: 92.66	-28.69	90.75	93.08	100
Grn: 83.63	-63.23	76.9	115.04	136
Grn: 86.88	-46.16	-13.55	68.12	196
Blu: 80.39	36.68	-203.59	128.52	306
Blu: 57.1	94.35	-28.81	116.97	328
Yell: 90.01	0.0	0.0	0.0	0
Yell: 85.61	0.0	0.0	0.0	0
Yell: 79.92	28.74	27.99	65.07	25
Grn: 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
Grn: 82.23	-42.41	11.6	44.55	162
Blu: 30.57	1.41	-45.05	65.49	272

mit Raumpositionen  
(Zeile und Spalte)  
von Prüffolie 180 9241-306A/G49

