

Offset-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 ORS18 mit Yw=88,6	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte			Norm-CIELAB-Daten LAB*					
	x	y	X	Y	Z	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	
<i>Drei subtraktive Grundfarben: Normdruckfarben nach ISO 2846-1</i>											
C Cyanblau	0,165	0,234	18,74	26,62	68,54	58,62	-30,62	-42,74	55,59	234	
M Magentarot	0,459	0,235	33,06	16,90	22,01	48,13	75,20	-6,79	75,51	355	
Y Gelb	0,441	0,500	68,06	77,10	9,03	90,37	-11,15	96,17	96,82	97	
<i>Drei subtraktive Mischfarben # DIN 33866-Farben auf ISO-Referenzpapier</i>											
O Orangerot#	0,608	0,338	30,13	16,75	2,28	47,94	65,31	52,07	83,53	39	
L Laubgrün#	0,253	0,556	8,71	19,18	6,62	50,90	-62,96	36,71	72,89	150	
V Violettblau#	0,216	0,140	7,17	4,65	21,41	25,72	31,45	-44,35	54,38	305	
<i>Unbunte Farben: # berechnet mit linearer Buntheits-Extrapolation im CIELAB-Farbraum</i>											
W1 (ideal weiss#, D65)	0,320	0,339	94,41	100,00	100,83	100,00	-1,07	5,06	5,17	0	
W (ISO-Papier, D65)	0,320	0,339	83,68	88,60	89,47	95,41	-0,98	4,76	4,86	0	
N (schwarze Druckfarbe)	0,312	0,325	2,42	2,52	2,81	18,01	0,50	-0,46	0,69	0	
N0 (ideal schwarz#, D65)	-	-	0,02	0,00	0,12	0,00	0,84	-1,68	1,89	0	

YG930-3

Offset-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 ORS18a mit Yw=88,6	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte (Y=88,6 für Weiß D65)			adaptierte CIELAB-Daten LAB*a (L*=95,4 für Weiß; L*=18,01 für Schwarz)					relative CIELAB-Daten lab* (L*=95,4 für Weiß; L*=18,01 für Schwarz)									
	x _a	y _a	X _a	Y _a	Z _a	L _a	a _a	b _a	C _{ab,a}	h _{ab,a}	a ₃	l ₃	v ₃	n*	c*	h*	e*	u*	t*	
drei subtraktive Grundfarben: Normdruckfarben nach ISO 2846-1																				
C Cyanblau	0,161	0,228	18,79	26,62	71,32	58,62	-30,34	-45,01	54,30	236	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,656	0,669	g67b	0,50	
M Magentarot	0,454	0,232	33,08	16,90	22,90	48,13	75,28	-8,36	75,74	354	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,982	0,931	b72r	0,50	
Y Gelb	0,439	0,494	68,47	77,10	10,48	90,37	-10,26	91,75	92,32	96	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,268	0,264	j05g	0,50	
Drei subtraktive Mischfarben # DIN 33866-Farben auf ISO-Referenzpapier																				
O Orangerot#	0,605	0,336	30,15	16,75	2,90	47,94	65,39	50,52	82,63	38	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,105	0,047	r18j	0,50	
L Laubgrün#	0,249	0,548	8,72	19,18	7,07	50,90	-62,83	34,96	71,91	151	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,419	0,461	j84g	0,50	
V Violettblau#	0,215	0,140	7,14	4,65	21,44	25,72	31,10	-44,40	54,22	305	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,847	0,822	b28r	0,50	
Unbunte Farben: # berechnet mit linearer Buntheits-Extrapolation im CIELAB-Farbraum																				
W1 (ideal weiß#, D65)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,92	100,00	0,00	0,00	0,00	0	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-	1,05	
W (ISO-Papier, D65)	0,313	0,329	84,21	88,60	96,48	95,41	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	r00j	1,00	
N (schwarze Druckfarbe)	0,313	0,329	2,40	2,52	2,74	18,01	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	r00j	0,00	
N0 (ideal schwarz#, D65)	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	-0,19	-0,19	-0,19	1,19	0,00	0,00	0,00	-	-0,19	

YG930-7