

Offset-Grundfarbe oder -Mischfarbe für D65 ORS18a mit $Y_W=88,6$	Normfarb- wertanteile		Normfarbwerte			<i>adaptierte</i> CIELAB-Daten $LAB^*_{a,d}$					<i>relative</i> CIELAB-Daten lab^*_d								
	$x_{a,d}$	$y_{a,d}$	$X_{a,d}$	$Y_{a,d}$	$Z_{a,d}$	<i>($Y=88,6$ für Weiß D65)</i>					<i>($L^*=95,4$ für Weiß; $L^*=18,01$ für Schwarz)</i>								
						$L^*_{a,d}$	$a^*_{a,d}$	$b^*_{a,d}$	$C^*_{ab,a,d}$	$h_{ab,a,d}$	r^*_d	g^*_d	b^*_d	n^*	c^*	h^*	e^*_e	u^*_e	t^*
<i>drei subtraktive Grundfarben: Normdruckfarben nach ISO 2846-1</i>																			
C_d Cyan (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_d Magenta (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_d 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	Y05G	0,50
<i>Drei subtraktive Mischfarben # DIN 33866-Farben auf ISO-Referenzpapier</i>																			
R_d Rot (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	R18Y	0,50
G_d Grün (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	Y84G	0,50
B_d Blau (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
<i>Unbunte Farben: # berechnet mit linearer Buntheits-Extrapolation im CIELAB-Farbraum</i>																			
$W1$ (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	−	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	−	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