

Basic offset colour or mixture colour for D65 ORS18a with $Y_W=88,6$	chromaticity		tristimulus values			<i>adapted</i> CIELAB data $LAB^*_{a,d}$					<i>relative</i> CIELAB data $lab^*_{\mathfrak{d}}$								
	$x_{a,d}$	$y_{a,d}$	$X_{a,d}$	$Y_{a,d}$	$Z_{a,d}$	<i>($Y=88,6$ for white D65)</i> <i>($L^*=95,4$ for white; $L^*=18,01$ for black)</i>					<i>($L^*=95,4$ for white; $L^*=18,01$ for black)</i>								
						$L^*_{a,d}$	$a^*_{a,d}$	$b^*_{a,d}$	$C^*_{ab,a,d}$	$h_{ab,a,d}$	$r^*_{\mathfrak{d}}$	$g^*_{\mathfrak{d}}$	$b^*_{\mathfrak{d}}$	n^*	c^*	h^*	$e^*_{\mathfrak{e}}$	$u^*_{\mathfrak{e}}$	t^*
<i>three subtractive basic colours: printing colours acc. to ISO 2846-1</i>																			
C_d cyan (cyan blue)	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 (magenta red)	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 yellow	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>three subtractive mixture colours: # DIN 33866-colours; ISO reference paper</i>																			
R_d red (orange red)	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 green (leaf green)	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 blue (violet blue)	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>achromatic colours: # calculated by linear chroma extrapolation in the CIELAB colour space</i>																			
$W1$ (ideal white#, 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 paper, 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 (black printing colour)	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 black#, 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