

***rgb* -> *rgb**- und CIE-Daten von Elementar-Bunttonkreis nach CIE R1-47:2009 für Offsetdruck**

3 Farben der Elementarbunttöne RJGB: $h_{ab} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> -> <i>rgb*</i>
<i>r00j=R</i>	48.7	66.7	31.8	73.9	25.4	1.00 0.00 0.00
<i>0,5(R+N)</i>	35.5	33.3	15.9	36.9	25.4	0.50 0.00 0.00
<i>0,5(R+W)</i>	72.5	33.3	15.9	36.9	25.4	1.00 0.50 0.50
<i>j00g=J</i>	86.1	-3.3	83.2	83.3	92.3	1.00 1.00 0.00
<i>0,5(J+N)</i>	54.2	-1.6	41.6	41.6	92.3	0.50 0.50 0.00
<i>0,5(J+W)</i>	91.2	-1.6	41.6	41.6	92.3	1.00 1.00 0.50
<i>g00b=G</i>	56.9	-61.5	19.6	64.5	162.2	0.00 1.00 0.00
<i>0,5(G+N)</i>	39.6	-30.7	9.8	32.2	162.2	0.00 0.50 0.00
<i>0,5(G+W)</i>	76.6	-30.7	9.8	32.2	162.2	0.50 1.00 0.50
<i>b00r=B</i>	41.2	1.3	-45.0	45.0	271.7	0.00 0.00 1.00
<i>0,5(B+N)</i>	31.7	0.6	-22.5	22.5	271.7	0.00 0.00 0.50
<i>0,5(B+W)</i>	68.8	0.6	-22.5	22.5	271.7	0.50 0.50 1.00

5-stufige gleichabständige Graureihe: $L^* = 22.2, 40.7, 59.3, 77.8, 96.3$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> -> <i>rgb*</i>
<i>n000w=N</i>	22.5	0.0	0.0	0.0	37.9	0.00 0.00 0.00
<i>n025w</i>	40.8	-0.3	-1.4	1.4	256.8	0.25 0.25 0.25
<i>n050w</i>	59.2	-0.3	-1.8	1.8	258.1	0.50 0.50 0.50
<i>n075w</i>	77.8	-0.2	-1.4	1.4	259.2	0.75 0.75 0.75
<i>n100w=W</i>	96.4	0.0	0.0	0.0	100.0	1.00 1.00 1.00