

rgb*- und CIE-Daten eines Elementar-Bunttonkreises nach CIE R1-47:2009 für Photodrucker

16-stufiger Elementar-Bunttonkreis mit Ziel-Elementar-Buntton: $h_{ab} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

<i>Code</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>L*</i>	<i>a*</i>	<i>b*</i>	<i>L*</i> _a	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab,a}	<i>h</i> _{ab}	<i>rgb*</i>		
<i>r00j=R</i>	16.4	8.1	3.5	0.584	0.288	34.1	62.1	22.5	34.1	61.4	29.2	68.0	25.4	1.00	0.00	0.00
<i>r25j</i>	19.7	11.2	2.1	0.596	0.339	39.9	54.9	42.5	39.9	54.2	49.2	73.2	42.2	1.00	0.25	0.00
<i>r50j</i>	28.7	20.9	3.2	0.543	0.395	52.8	38.7	56.7	52.8	38.2	63.2	73.9	58.8	1.00	0.50	0.00
<i>r75j</i>	39.1	34.6	4.0	0.502	0.444	65.4	20.9	73.5	65.4	20.5	79.9	82.5	75.5	1.00	0.75	0.00
<i>j00g=J</i>	59.1	63.9	5.1	0.46	0.498	83.9	-4.0	99.9	83.9	-4.3	106.1	106.2	92.3	1.00	1.00	0.00
<i>j25g</i>	30.7	41.7	4.6	0.398	0.541	70.7	-30.6	79.8	70.7	-31.0	86.2	91.6	109.8	0.75	1.00	0.00
<i>j50g</i>	14.4	25.3	4.0	0.328	0.578	57.4	-49.8	59.7	57.4	-50.3	66.1	83.1	127.2	0.50	1.00	0.00
<i>j75g</i>	5.6	13.6	3.7	0.245	0.591	43.6	-62.1	37.6	43.6	-62.7	44.2	76.7	144.7	0.25	1.00	0.00
<i>g00b=G</i>	7.3	15.9	12.0	0.207	0.45	46.8	-58.3	12.3	46.8	-58.9	18.9	61.8	162.1	0.00	1.00	0.00
<i>g25b</i>	10.2	18.2	28.3	0.18	0.32	49.7	-45.4	-14.3	49.7	-45.9	-7.7	46.6	189.5	0.00	1.00	0.50
<i>g50b</i>	13.1	19.8	44.6	0.169	0.255	51.7	-32.9	-31.8	51.7	-33.5	-25.2	41.9	217.0	0.00	1.00	1.00
<i>g75b</i>	12.4	15.9	46.8	0.166	0.211	46.8	-16.7	-42.5	46.8	-17.2	-35.9	39.9	244.3	0.00	0.50	1.00
<i>b00r=B</i>	9.9	10.1	40.2	0.164	0.168	38.1	1.9	-50.1	38.1	1.3	-43.4	43.5	271.7	0.00	0.00	1.00
<i>b25r</i>	6.5	4.1	29.6	0.162	0.103	24.2	31.8	-60.2	24.2	31.0	-53.4	61.7	300.1	0.50	0.00	1.00
<i>b50r</i>	14.8	6.3	28.9	0.296	0.127	30.3	69.6	-48.7	30.3	68.8	-42.0	80.6	328.6	1.00	0.00	1.00
<i>b75r</i>	18.7	8.9	13.3	0.457	0.216	35.8	67.9	-10.1	35.8	67.2	-3.4	67.3	357.0	1.00	0.00	0.50

5-stufige gleichabständige Graureihe mit Ziel-Helligkeit: $L^* = 8.6, 29.6, 50.6, 71.6, 92.6$

<i>Code</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>L*</i>	<i>a*</i>	<i>b*</i>	<i>L*</i> _a	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab,a}	<i>h</i> _{ab}	<i>rgb*</i>		
<i>n000w=N</i>	0.9	0.9	1.6	0.264	0.271	8.7	0.9	-6.9	8.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.00	0.00	0.00
<i>n025w</i>	5.8	6.0	10.8	0.256	0.268	29.6	0.3	-13.9	29.6	-0.3	-7.1	7.1	266.8	0.25	0.25	0.25
<i>n050w</i>	17.6	19.0	27.8	0.273	0.294	50.7	-2.3	-11.9	50.7	-2.8	-5.4	6.1	242.2	0.50	0.50	0.50
<i>n075w</i>	40.6	43.2	58.5	0.285	0.303	71.7	-1.4	-11.4	71.7	-1.8	-5.0	5.3	250.0	0.75	0.75	0.75
<i>n100w=W</i>	78.1	82.2	98.6	0.301	0.317	92.6	0.1	-6.1	92.6	0.0	0.0	0.0	220.9	1.00	1.00	1.00