

# Der Prozess Standard Offsetdruck bei B&K

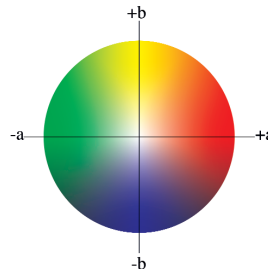
Tonwerte im Datensatz	Tonwerte im Akzidenz - Offsetdruck			
	A	B	C	D
	5	7,0	8,0	8,9
10	14,0	15,6	17,3	18,9
15	20,9	23,1	25,3	27,5
20	27,6	30,2	32,8	35,5
25	34,3	37,1	40,0	42,9
30	40,7	43,7	46,7	49,8
35	47,0	50,0	53,1	56,1
<b>40</b>	<b>53,0</b>	<b>56,0</b>	<b>59,0</b>	<b>62,0</b>
45	58,8	61,7	64,5	67,4
50	64,3	67,0	69,6	72,3
55	69,6	72,0	74,4	76,7
60	74,5	76,6	78,7	80,8
65	79,1	80,9	82,7	84,4
70	83,4	84,9	86,3	87,6
75	87,3	88,4	89,5	90,5
<b>80</b>	<b>90,7</b>	<b>91,5</b>	<b>92,3</b>	<b>93,0</b>
85	93,7	94,3	94,8	95,2
90	96,3	96,6	96,9	97,1
95	98,4	98,5	98,6	98,7
<b>PT 1+2</b>	<b>CMY</b>	<b>K</b>		
<b>PT 3</b>		<b>CMY</b>	<b>K</b>	
<b>PT 4+5</b>			<b>CMY</b>	<b>K</b>

## Papiertypen:

- 1 = 115g/qm glänzend gestrichen weiß holzfrei
- 2 = 115g/qm matt gestrichen weiß holzfrei
- 3 = 65g/qm glänzend gestrichen LWC
- 4 = 115g/qm ungestrichen weiß Offset
- 5 = 115g/qm ungestrichen gelb Offset

Papiertyp	1 und 2			3			4			5		
L*a*b* - Farbwerte für schwarze Unterlage												
	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
Schwarz	16	0	0	20	0	0	31	1	1	31	1	2
Cyan	54	-36	-49	55	-36	-44	58	-25	-43	59	-27	-36
Magenta	46	72	-5	46	70	-3	54	58	-2	52	57	2
Gelb	87	-6	90	84	-5	88	86	-4	75	86	-3	77
Rot	46	67	47	45	65	46	52	55	30	51	55	34
Grün	49	-66	24	48	-64	31	52	-46	16	49	-44	16
Blau	24	16	-45	21	22	-46	36	12	-32	33	12	-29
Papierton	93/92	0	-3	87	-1	3	92	0	-3	88	0	6

Papiertyp	1 und 2			3			4			5		
L*a*b* - Farbwerte für weiße Unterlage												
	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
Schwarz	16	0	0	20	0	0	31	1	1	31	1	3
Cyan	55	-37	-50	58	-38	-44	60	-26	-44	60	-28	-36
Magenta	48	74	-3	49	75	0	56	61	-1	54	60	4
Gelb	89	-5	93	89	-4	94	89	-4	78	89	-3	81
Rot	47	68	48	49	70	51	54	58	32	53	58	37
Grün	50	-68	25	51	-67	33	53	-47	17	50	-46	17
Blau	24	17	-46	22	23	-47	37	13	-33	34	12	-29
Papierton	95/94	0	-2	92	0	5	95	0	-2	90	0	9



## L\*a\*b\* Farbmodell:

*Messungen:*  
nach DIN ISO 13655  
Lichtart D50, 2°Beobachter  
Geometrie 0/45 oder 45/0  
ohne Pol Filter  
nach iso12647-2:2006 DAM1  
(ohne Gewähr)

