

Farbmetrische Zusammenfassung gemäß ISO 12647-7

Ausdruck erstellt von:	Krügercolor - Dr. Jürgen Krüger	Messgerät:	Eye-One
Letzte Kalibrierung:	27.11.2009	Messbedingungen:	D50, Eye-One, non-UV, no polarisation
Proofsystem:	EFI eXpress 4.1		weiß
Messchart:	Ugra Fogra-MediaWedge V3.0a	Messunterlage:	EPSON Stylus Photo R2880
Delta E-Format:	dE CIE76	Drucker:	Ph2880RGB_72x72_EFI6225XF_27-11-2009.icc
Referenzprofil:	ISOcoated_v2_eci.icc	Proofer-Profil:	EFI CertProof Paper 6225XF Semimatt
Referenzdaten:	FOGRA39.it8	Proofing-Material:	EPSON Ultrachrome K3 vivid magenta
Referenzdruckbedingungen:	Offsetdruck auf Bilderdruckpapier , basierend auf ISO 12647-2 (second	Farbstoff:	

Zusammenfassung

Kriterien	Differenz	Toleranz	Status
Cyan	1,39 dE Feld 1	5,00	OK
Magenta	1,37 dE Feld 6	5,00	OK
Gelb	0,76 dE Feld 11	5,00	OK
Schwarz	0,82 dE Feld 21	5,00	OK
Papierweiß	1,21 dE Feld 69	3,00	OK
Max. Mittelwert - alle Patches	1,22 dE -	3,00	OK
Max. Höchstwert - alle Patches	2,00 dE Feld 16	6,00	OK
Farbtonunterschied - Grau	0,19 dH -	1,50	OK
Farbtonunterschied - CMYK	1,09 dH -	2,50	OK

Gesamtergebnis

BESTANDEN

Messdatenanalyse

Patch ID	Referenz				Gemessen			Farbunterschied					Tonwertdifferenz	Result			
	C	M	Y	K	L*	a*	b*	L*	a*	b*	Delta E	dL*			da*	db*	dH*
1	100	0	0	0	55,00	-37,00	-49,98	55,48	-38,19	-50,53	1,39	0,48	1,18	0,55	0,62	-	OK
2	70	0	0	0	66,86	-24,73	-37,08	67,26	-24,54	-37,79	0,84	0,40	0,18	0,72	0,55	-	OK
3	40	0	0	0	79,72	-12,53	-21,72	79,95	-12,38	-23,28	1,59	0,23	0,15	1,56	0,89	-	OK
4	20	0	0	0	87,68	-5,78	-11,78	87,60	-5,98	-13,57	1,81	0,08	0,20	1,79	0,57	-	OK
5	10	0	0	0	91,48	-2,97	-6,94	91,49	-2,99	-8,01	1,07	0,01	0,02	1,07	0,38	-	OK
6	0	100	0	0	47,99	74,01	-2,98	48,25	74,75	-4,11	1,37	0,25	0,74	1,13	1,09	-	OK
7	0	70	0	0	60,84	50,57	-6,72	61,63	49,55	-7,83	1,70	0,78	1,03	1,10	1,24	-	OK
8	0	40	0	0	76,42	25,80	-6,89	76,72	25,30	-8,07	1,31	0,30	0,49	1,18	1,27	-	OK
9	0	20	0	0	86,18	12,00	-5,18	86,29	11,61	-6,72	1,58	0,10	0,39	1,53	1,54	-	OK
10	0	10	0	0	90,67	5,90	-3,84	90,97	6,39	-5,46	1,72	0,30	0,49	1,62	1,00	-	OK
11	0	0	100	0	89,00	-4,98	92,99	89,36	-5,08	93,65	0,76	0,36	0,10	0,66	0,06	-	OK
12	0	0	70	0	90,34	-4,70	62,57	90,56	-4,57	61,16	1,44	0,22	0,14	1,42	0,03	-	OK
13	0	0	40	0	92,19	-3,48	31,17	92,23	-3,77	29,93	1,28	0,04	0,29	1,25	0,44	-	OK
14	0	0	20	0	93,62	-1,61	13,29	93,37	-1,62	11,82	1,49	0,25	0,01	1,46	0,20	-	OK
15	0	0	10	0	94,34	-0,94	5,44	94,31	-1,02	4,00	1,44	0,03	0,08	1,44	0,38	-	OK
16	0	0	0	10	88,97	0,00	-1,83	89,03	0,08	-3,83	2,00	0,06	0,07	2,00	0,05	-	OK
17	0	0	0	20	82,79	0,00	-1,66	83,09	-0,19	-3,22	1,60	0,30	0,19	1,56	0,14	-	OK
18	0	0	0	40	69,28	0,00	-1,34	69,54	-0,53	-3,03	1,79	0,26	0,53	1,69	0,36	-	OK
19	0	0	0	60	54,14	0,01	-0,95	54,72	-0,65	-1,67	1,13	0,58	0,65	0,72	0,49	-	OK
20	0	0	0	80	36,61	0,03	-0,51	36,93	-0,42	-0,70	0,58	0,32	0,45	0,18	0,38	-	OK
21	0	0	0	100	16,00	-0,11	0,03	16,16	-0,54	-0,65	0,82	0,15	0,43	0,68	0,34	-	OK
22	0	100	0	100	10,41	13,96	1,34	10,78	13,17	1,33	0,88	0,37	0,80	0,02	0,06	-	OK
23	0	70	70	60	33,39	25,34	20,88	34,17	24,47	20,17	1,36	0,78	0,86	0,71	0,00	-	OK
24	0	0	70	80	34,44	-3,30	22,29	34,46	-3,49	22,25	0,19	0,02	0,18	0,04	0,19	-	OK
25	100	100	0	0	24,00	22,02	-45,99	24,00	20,87	-47,56	1,94	0,00	1,15	1,57	1,70	-	OK
26	70	70	0	0	40,88	17,87	-36,56	41,34	17,06	-37,75	1,51	0,46	0,81	1,19	1,24	-	OK
27	40	40	0	0	63,69	10,34	-23,75	63,90	10,22	-24,71	1,00	0,21	0,12	0,97	0,49	-	OK
28	20	20	0	0	79,43	5,10	-13,61	79,75	4,70	-14,66	1,16	0,32	0,40	1,04	0,72	-	OK
29	10	10	0	0	87,17	2,62	-8,12	87,25	2,42	-9,68	1,58	0,08	0,21	1,56	0,63	-	OK
30	0	100	100	0	47,00	68,00	47,98	47,78	68,80	48,97	1,49	0,78	0,80	0,99	0,35	-	OK
31	0	70	70	0	58,50	47,10	37,89	58,66	46,03	38,05	1,09	0,16	1,07	0,16	0,80	-	OK
32	0	40	40	0	74,18	22,93	21,39	74,63	22,36	20,83	0,92	0,45	0,58	0,56	0,01	-	OK
33	0	20	20	0	85,00	9,99	9,82	85,36	9,65	8,28	1,61	0,36	0,34	1,54	0,90	-	OK
34	0	10	10	0	89,99	4,75	3,73	90,14	4,50	2,45	1,32	0,15	0,25	1,28	0,93	-	OK
35	100	0	100	0	50,00	-64,97	27,02	51,00	-65,40	27,77	1,32	1,00	0,43	0,75	0,52	-	OK
36	70	0	70	0	62,13	-39,79	21,00	62,76	-40,53	21,08	0,98	0,63	0,74	0,08	0,27	-	OK
37	40	0	40	0	76,97	-19,05	11,05	77,32	-19,31	10,45	0,74	0,35	0,26	0,59	0,64	-	OK
38	20	0	20	0	86,34	-8,38	4,21	86,41	-8,50	2,80	1,41	0,07	0,12	1,40	1,34	-	OK
39	10	0	10	0	90,79	-4,15	0,91	90,76	-4,08	-0,57	1,48	0,03	0,08	1,48	1,47	-	OK
40	10	6	6	0	88,54	-0,39	-3,11	88,69	-0,59	-4,83	1,74	0,15	0,21	1,72	0,00	-	OK
41	20	12	12	0	81,95	-0,91	-4,07	82,13	-1,05	-5,42	1,37	0,17	0,14	1,35	0,14	-	OK
42	40	27	27	0	67,67	-1,96	-4,34	68,25	-2,17	-5,14	1,01	0,58	0,21	0,80	0,13	-	OK
43	60	45	45	0	52,22	-2,48	-3,53	52,74	-3,11	-3,61	0,82	0,52	0,63	0,08	0,44	-	OK
44	80	65	65	0	37,46	-3,80	-3,17	37,52	-4,29	-3,60	0,66	0,05	0,49	0,44	0,02	-	OK
45	100	85	85	0	26,30	-6,84	-3,35	26,93	-7,34	-4,06	1,07	0,63	0,50	0,70	0,39	-	OK
46	100	0	0	100	10,41	-8,17	-10,24	10,85	-8,17	-11,10	0,96	0,44	0,00	0,86	0,52	-	OK

Farbmetrische Zusammenfassung gemäß ISO 12647-7

47	20	100	70	60	24,29	32,61	13,17	24,06	33,58	12,08	1,48	0,23	0,97	1,09	1,37	-	OK
48	70	0	70	80	24,67	-17,00	7,53	25,04	-17,08	7,36	0,42	0,37	0,08	0,17	0,19	-	OK
49	100	100	100	0	23,00	-0,06	0,04	23,27	-0,62	-0,27	0,70	0,27	0,56	0,31	0,21	-	OK
50	70	70	70	0	38,53	6,56	3,90	39,24	6,36	3,64	0,78	0,71	0,20	0,27	0,13	-	OK
51	40	40	40	0	61,53	5,40	3,78	62,18	4,86	2,83	1,26	0,64	0,54	0,94	0,50	-	OK
52	20	20	20	0	78,14	2,87	0,95	78,75	2,70	-0,43	1,52	0,61	0,17	1,38	1,36	-	OK
53	10	10	10	0	86,56	1,46	-0,65	86,53	1,39	-1,92	1,28	0,02	0,07	1,28	1,01	-	OK
54	20	70	70	0	53,08	37,70	28,90	53,74	37,07	27,76	1,47	0,66	0,63	1,15	0,54	-	OK
55	40	70	70	20	41,55	22,76	16,78	42,11	22,62	16,16	0,85	0,56	0,14	0,62	0,42	-	OK
56	40	100	100	20	31,92	39,92	23,98	32,98	39,26	23,73	1,28	1,06	0,66	0,25	0,13	-	OK
57	40	100	40	20	32,55	44,41	-1,77	33,26	44,17	-2,69	1,19	0,72	0,24	0,92	0,93	-	OK
58	40	40	100	20	51,28	1,27	44,50	51,79	1,43	44,14	0,65	0,51	0,16	0,36	0,17	-	OK
59	100	40	100	20	34,56	-36,46	13,89	34,88	-36,94	13,49	0,70	0,32	0,48	0,40	0,54	-	OK
60	100	40	40	20	35,95	-26,21	-20,87	36,40	-26,76	-21,64	1,06	0,46	0,55	0,78	0,26	-	OK
61	100	100	40	20	20,90	9,58	-23,66	21,51	8,64	-23,88	1,13	0,60	0,94	0,22	0,95	-	OK
62	10	40	40	0	71,22	18,85	17,27	71,95	18,04	16,74	1,21	0,73	0,81	0,53	0,16	-	OK
63	0	40	100	0	71,24	22,15	73,09	72,11	21,84	73,88	1,22	0,87	0,30	0,80	0,52	-	OK
64	0	100	40	0	47,74	71,18	16,25	48,17	70,94	14,38	1,94	0,43	0,25	1,87	1,78	-	OK
65	40	100	0	0	38,00	55,40	-20,93	38,81	54,90	-22,12	1,52	0,81	0,50	1,18	1,28	-	OK
66	40	0	100	0	73,66	-22,81	67,60	74,64	-22,70	67,49	0,99	0,98	0,10	0,11	0,06	-	OK
67	100	0	40	0	52,33	-52,33	-20,14	53,09	-52,62	-20,97	1,16	0,76	0,29	0,83	0,66	-	OK
68	100	40	0	0	43,35	-17,03	-48,59	43,94	-18,41	-49,35	1,68	0,60	1,38	0,76	1,04	-	OK
69	0	0	0	0	95,00	-0,01	-1,98	94,85	0,04	-3,18	1,21	0,15	0,05	1,20	0,04	-	OK
70	0	0	100	100	15,70	-3,01	11,65	16,21	-3,77	11,01	1,12	0,51	0,76	0,64	0,91	-	OK
71	0	70	0	60	34,68	28,59	-3,99	35,00	27,77	-4,02	0,88	0,32	0,82	0,02	0,14	-	OK
72	70	0	0	80	25,83	-11,06	-14,39	26,01	-11,53	-14,90	0,71	0,18	0,46	0,51	0,06	-	OK

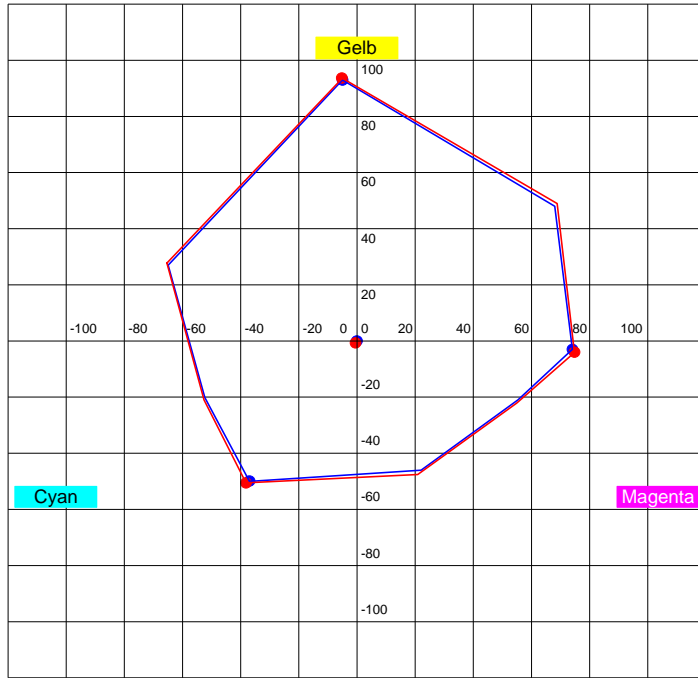
Farbmetrische Zusammenfassung gemäß ISO 12647-7

Farbraumvergleich

- Referenz
- Gemessen

Primärfarben

- Referenz
 - C: $L^* 55,00 \ a^* -37,00 \ b^* -49,98$
 - M: $L^* 47,99 \ a^* 74,01 \ b^* -2,98$
 - Y: $L^* 89,00 \ a^* -4,98 \ b^* 92,99$
 - K: $L^* 16,00 \ a^* -0,11 \ b^* 0,03$
- Gemessen
 - C: $L^* 55,48 \ a^* -38,19 \ b^* -50,53$
 - M: $L^* 48,25 \ a^* 74,75 \ b^* -4,11$
 - Y: $L^* 89,36 \ a^* -5,08 \ b^* 93,65$
 - K: $L^* 16,16 \ a^* -0,54 \ b^* -0,65$



Gradationskurven

