



Ausdruck erstellt von:	Krügercolor	Messgerät:	X-Rite i1iO - i1iO2 - M0
Letzte Kalibrierung:	16.06.2019	Measurement condition:	M0, i1pro2 mit iO2
Proofsystem:	Proofmaster 6.2.6	Messunterlage:	weiß
Messchart:	Ugra Fogra-MediaWedge V3.0ai	Drucker:	EPSON Surecolor SC-P5000
Delta E-Format:	dE 2000	Proofer-Profil:	SC-P5000_Kruergercolor_EFI_4245_pm
Referenzprofil:	ISOcoated_v2_eci.icc	Proofing-Material:	EFI Gravure Proof paper 4245 Semimatt
Referenzdaten:	FOGRA39	Farbstoff:	EPSON Ultrachrome HDX
Referenzdruckbedingungen:	Offsetdruck auf Bilderdruckpapier, basie)	Job-ID/Name	-/ FOGRA39_MKCheck11.it8

Visuelle Überprüfung nach Fogra →SD

Zusammenfassung

Kriterien	Differenz	Toleranz	Status
Durchschnitt, alle Messfelder	0,4 dE -	2,5	OK
Maximum, alle Messfelder	1 dE Feld 62	5	OK
Papierweiß	0 dE Feld 69	3	OK
Cyan	0 dE Feld 1	3	OK
Magenta	0 dE Feld 6	3	OK
Gelb	0 dE Feld 11	3	OK
Schwarz	1 dE Feld 21	3	OK
Farbtonunterschied - CMY	0,9 dH -	2,5	OK
Gewichtete CMY-Skala - Maximum	0,5 dCh -	3,5	OK
Gewichtete CMY-Skala - Durchschnitt	0 dCh -	2	OK

Gesamtergebnis

BESTANDEN

Messdatenanalyse

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



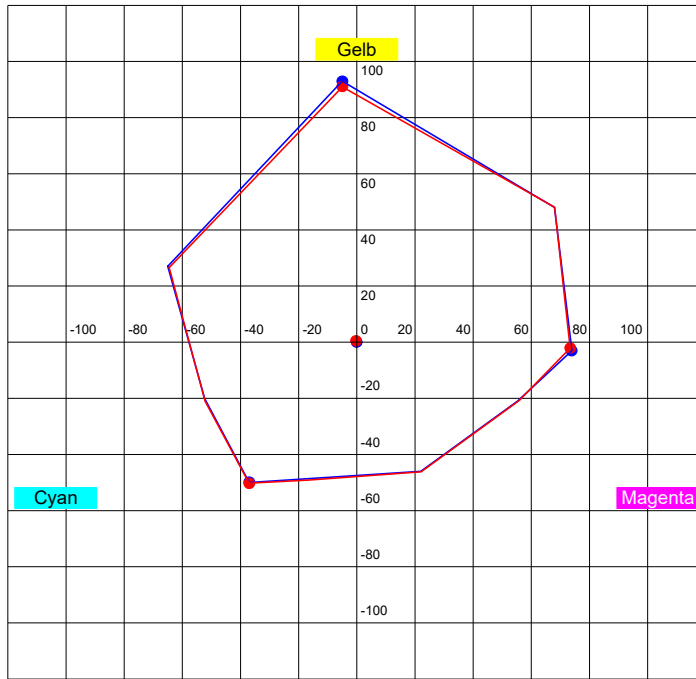
47	20	100	70	60	24,28	32,65	13,12	23,70	32,46	12,88	0,44	0,58	0,19	0,24	0,15	-	OK
48	70	0	70	80	24,67	-17,00	7,51	24,35	-17,20	7,22	0,35	0,32	0,20	0,29	0,34	-	OK
49	100	100	100	0	23,00	0,00	0,00	22,30	0,30	-0,22	0,70	0,70	0,30	0,22	0,00	-	OK
50	70	70	70	0	38,53	6,58	3,87	38,62	6,48	4,69	0,73	0,09	0,10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

Farbraumvergleich

- Referenz
- Gemessen

Primärfarben

- Referenz
 - C: L*55,00 a*-37,00 b*-50,00
 - M: L*48,00 a*74,00 b*-3,00
 - Y: L*89,00 a*-5,00 b*93,00
 - K: L*16,00 a*0,00 b*0,00
- Gemessen
 - C: L*54,52 a*-37,05 b*-50,26
 - M: L*48,07 a*73,37 b*-2,10
 - Y: L*88,65 a*-4,94 b*90,95
 - K: L*15,28 a*-0,23 b*0,42



Gradationskurven

