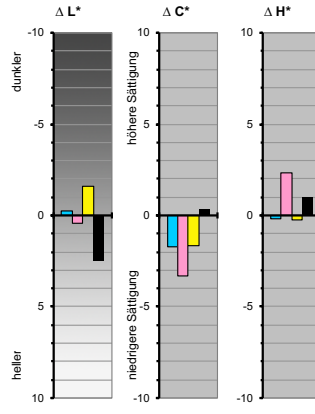
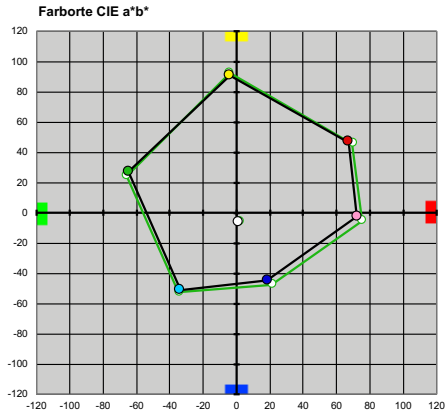


Druckmaschine:
Druckfarben:
Papier:

Probe: IT8.7/12 PTx, y/cm | Drucker
Messung: ECI/bvdm Gray Control Strip (L) • Fogra51
Kontrollkeil (Ist):
Kontrollkeil (Soll):

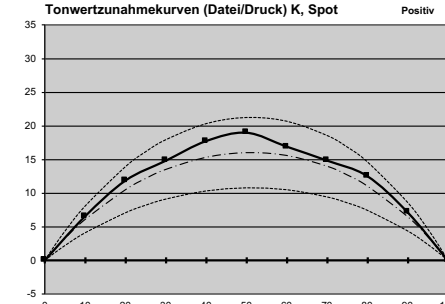
Farbe



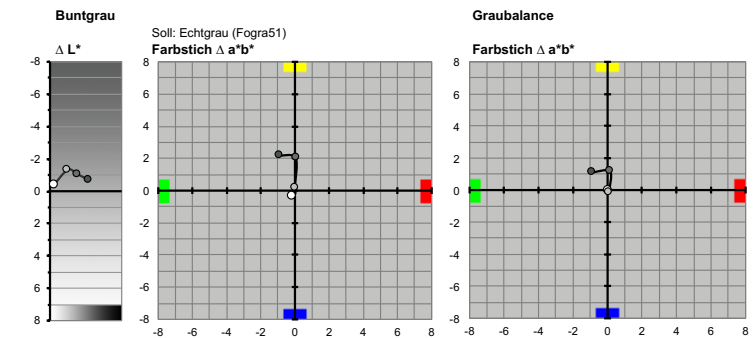
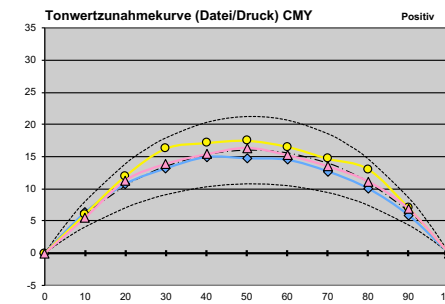
Offset Akzidenz
PS1 (Premium gestrichen)
60/cm - 80/cm
FOGRA 51 (2015)
Positivkopie
Messunterlage Referenz: white backing (wb)
Toleranz Farbe (ΔEab 76): 5 (Norm)
Toleranz TWZ (bei 40/50%): ±5%
Toleranz Spreizung (bei 40/50%): ≤6%
Ist-Dichtestandard: ISO status E (Europa)
Soll-Tonwerte aus Referenzdaten

	ΔE(ab) 76	ΔL*	Δa*	Δb*	ΔC*	ΔH*	Ist	Soll
Cyan	1,74	-0,22	1,09	1,34	-1,72	-0,16	0,15	55,90
Magenta	4,06	0,42	-3,18	2,48	-3,31	2,31	1,80	48,47
Gelb	2,31	-1,58	-0,20	-1,68	-1,67	-0,28	0,17	87,36
Schwarz	2,75	2,54	-0,07	1,07	0,40	0,99	169,86	18,54
Rot (M+Y)	2,69	-1,13	-2,32	0,76	-1,49	1,93	1,34	46,86
Grün (C+Y)	2,93	-1,19	1,03	2,47	-0,06	-2,67	48,26	-64,90
Blau (C+M)	3,77	0,36	-2,85	2,44	-3,36	-1,67	-1,90	25,10
(C+M+Y)	4,18	0,20	-2,92	2,88	2,34	-3,46	-66,01	23,46
Papier	0,55	-0,39	-0,23	-0,32	0,26	-0,30	-2,69	94,61

Tonwert



FA Farbreihenfolge
Rot (M+Y) Ist **67 %** Magenta-Gelb (Norm)
Rot (M+Y) Soll Magenta-Gelb (Norm)
Grün (C+Y) Ist **86 %** Cyan-Gelb (Norm)
Grün (C+Y) Soll Cyan-Gelb (Norm)
Blau (C+M) Ist **67 %** Cyan-Magenta (Norm)
Blau (C+M) Soll Cyan-Magenta (Norm)



Spreizung	bei 40 %	Max. CMY	Soll CMY	Min. CMY
Toleranz	6			

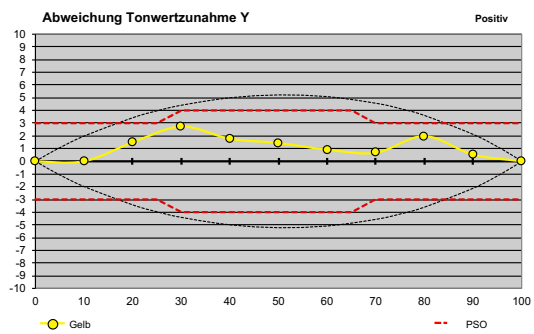
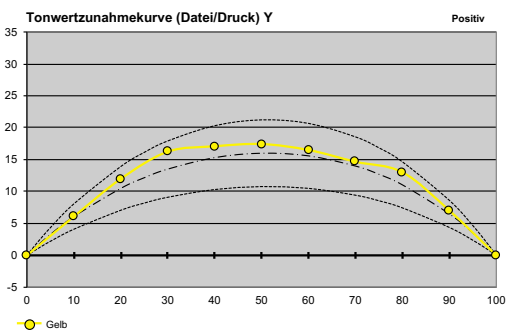
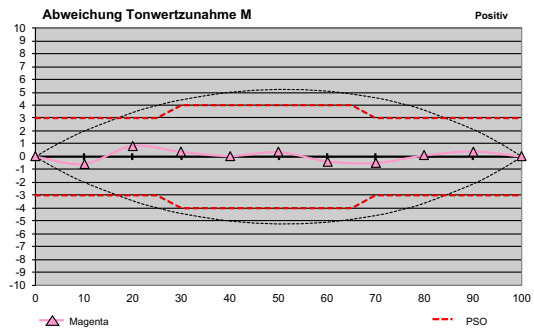
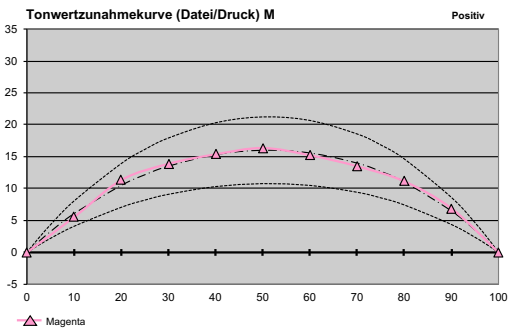
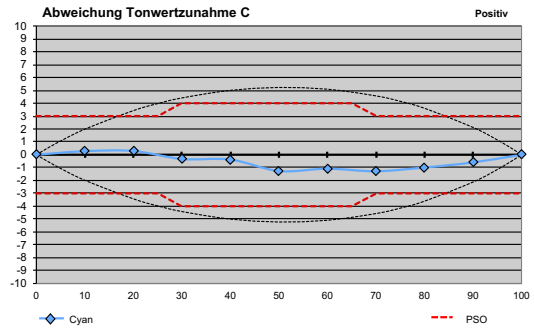
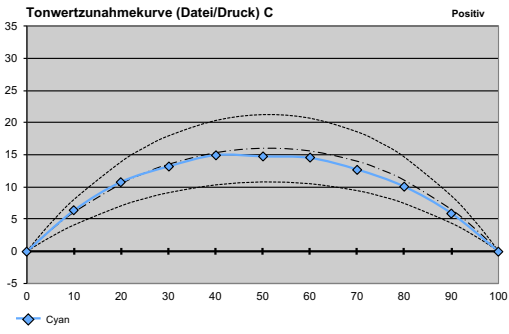
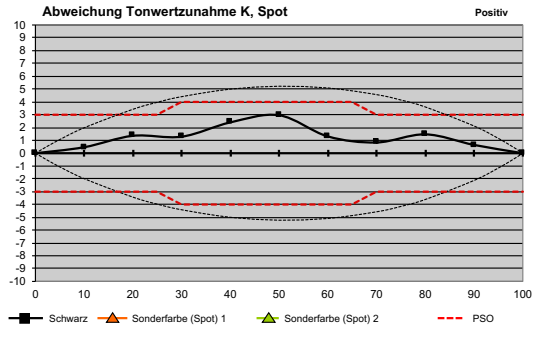
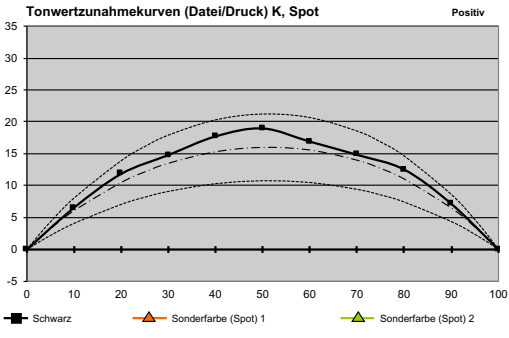
Tonwert	0	2	3	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	98	100
Dv (Ist)	1,28	1,29	1,23	1,58														

Druckmaschine:
Druckfarben:
Papier:

Probe:
Messung:
Kontrollkeil (Ist):
Kontrollkeil (Soll):

II,mm,III | PTx, y/cm | Drucker
ECI/bvdm Gray Control Strip (L) • Fogra51

Tonwert



Tonwertzunahme (TWZ)						
Datei (%)	Cyan	Magenta	Gelb	Schwarz	Spot 1	Spot 2
0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2						
3						
5						
10	6,4	5,5	6,1	6,5		
20	10,8	11,3	12,0	11,9		
25						
30	13,2	13,9	16,2	14,8		
40	14,9	15,4	17,1	17,7		
50	14,7	16,4	17,4	19,0		
60	14,5	15,2	16,5	16,9		
70	12,7	13,5	14,7	14,8		
75						
80	10,1	11,1	13,0	12,5		
90	5,9	6,9	7,0	7,1		
95						
98						
100	0,0	0,0	0,0	0,0		

Abweichung TWZ • Referenzkurven: FOGRA 51 (2015)						
Datei (%)	Cyan	Magenta	Gelb	Schwarz	Spot 1	Spot 2
0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2						
3						
5						
10	0,3	-0,6	0,0	0,5		
20	0,3	0,8	1,5	1,4		
25						
30	-0,3	0,4	2,7	1,3		
40	-0,4	0,0	1,8	2,4		
50	-1,3	0,3	1,4	3,0		
60	-1,1	-0,4	0,9	1,3		
70	-1,3	-0,5	0,7	0,8		
75						
80	-1,0	0,1	2,0	1,5		
90	-0,6	0,4	0,5	0,6		
95						
98						
100	0,0	0,0	0,0	0,0		

Druckmaschine:
Druckfarben:

Probe: IT8mm.iii | PTX, y/cm | Drucker

Papier:

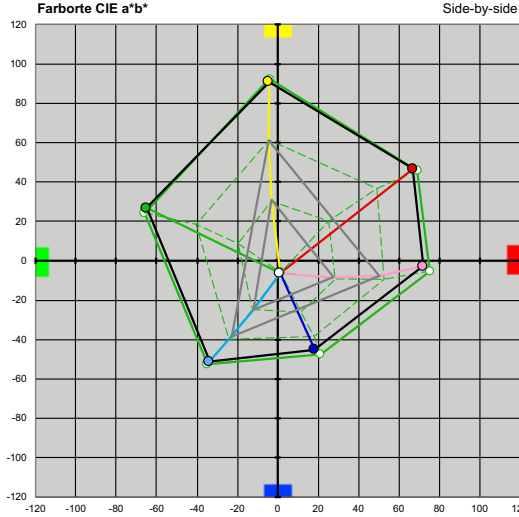
Messung: ECI/bvdm Gray Control Strip (L) • Fogra51
Kontrollkeil (Ist):
Kontrollkeil (Soll):

Ugra/FOGRA Medienkeil CMYK

ISO12647-7			PSD medienrelativ (2016)		
Medienkeil	Toleranz	Feld	ΔE ⁰⁰ Papier	Toleranz	
ΔE ⁰⁰ Mittelwert	2,5		ΔL* dunkle Bereiche	6,5	0,50
ΔE ⁰⁰ Primärfarben (max.)	2,5		ähnliche Farbumfänge?		
ΔE ⁰⁰ Maximalwert	5,0		ΔE ⁰⁰ Mittelwert		
ΔE Papier	3,0		95% Quantil ΔE ⁰⁰		
ΔH Primärfarben (max.)	2,5		ΔC (max.) Buntgrau		
ΔC Buntgrau (Mittelwert)	2,0				
ΔC Buntgrau (max.)	3,5				

Offset Akkizenz
PS1 (Premium gestrichen)
60/cm - 80/cm
FOGRA 51 (2015)
Positivkopie
Messunterlage Referenz: white backing (wb)

Medienkeil ΔE⁰⁰ Mittelwert: 2,5
Medienkeil ΔE⁰⁰ Primärfarben (max.): 2,5
Medienkeil ΔE⁰⁰ Maximalwert: 5
Medienkeil ΔE⁰⁰ Papier: 3
Medienkeil ΔH Primärfarben (max.): 2,5
Medienkeil ΔC Buntgrau (Mittelwert): 2
Medienkeil ΔC Buntgrau (max.): 3,5



Feld	Ist						Soll					
	ΔE ⁰⁰	ΔL*	Δa*	Δb*	ΔC*	ΔH*	Δh*	L*	a*	b*	C*	h*
A1	0,51	-0,22	1,09	1,34	-1,72	-0,16	0,15	55,90	-33,82	-51,19	61,34	236,54
A2	0,78	0,58	1,23	1,31	-1,76	-0,38	0,48	67,14	-22,80	-38,54	44,78	239,38
A3	0,40	-0,23	0,56	0,05	-0,29	-0,48	0,99	78,92	-12,02	-24,89	27,64	244,22
A4	0,35	-0,41	-0,04	-0,40	0,39	-0,10	0,35	86,79	-5,69	-15,99	16,97	250,41
A5	0,43	-0,40	-0,18	-0,45	0,48	-0,08	-0,41	90,78	-2,47	-11,38	11,64	257,75
A6	1,27	0,42	-0,18	2,48	-3,31	2,31	1,80	48,47	72,09	-2,70	72,14	357,85
A7	1,03	0,50	-0,39	1,48	-2,60	1,08	1,18	60,91	50,29	-7,69	50,87	351,30
A8	0,53	-0,11	-0,89	0,71	-1,06	-0,41	0,80	75,32	27,55	-8,53	28,84	342,80
A9	0,34	-0,48	0,01	0,20	-0,09	-0,18	0,60	84,71	14,66	-8,09	16,75	331,10
A10	0,39	-0,08	-0,29	-0,27	-0,03	-0,40	-2,06	90,00	7,85	-7,69	10,99	315,58
A11	1,07	-1,58	-0,20	-1,68	-1,67	-0,28	0,17	87,36	-4,25	90,69	90,79	92,68
A12	0,74	-1,13	-0,29	-0,20	-0,19	-0,29	0,27	89,31	-4,50	61,08	61,24	94,22
A13	0,64	-0,85	-0,27	0,79	0,81	-0,19	0,35	91,45	-3,13	30,99	31,15	95,77
A14	0,60	-0,61	-0,30	0,48	0,51	0,25	1,15	93,06	-1,48	12,36	12,45	96,82
A15	0,54	-0,46	-0,21	-0,40	-0,39	0,23	4,70	93,93	-0,27	2,61	2,63	95,92
A16	0,43	-0,53	-0,15	0,22	-0,25	-0,11	-1,06	88,34	1,03	-5,62	5,72	280,41
A17	0,62	-0,89	-0,11	0,04	-0,06	-0,10	-0,99	81,82	0,82	-5,59	5,65	278,39
A18	1,29	-1,58	-0,08	0,44	-0,45	-0,04	-0,45	68,19	0,40	-4,46	4,48	275,14
A19	1,31	-0,99	-0,07	1,03	-1,03	-0,03	-0,51	54,11	0,09	-2,87	2,87	271,71
A20	1,80	-1,67	-0,04	1,23	-1,23	-0,10	-3,07	35,86	-0,10	-1,32	1,33	265,48
A21	2,01	2,54	-0,07	1,07	0,40	0,99	169,86	18,54	-0,01	0,74	0,74	90,59
A22								13,30	8,89	4,27	9,86	25,66
A23								33,12	25,91	20,90	32,65	37,77
A24								34,66	-3,36	21,32	21,59	98,95
B1	1,13	0,36	-2,85	2,44	-3,36	-1,67	-1,90	25,10	18,27	-45,01	48,58	292,09
B2								40,13	17,90	-38,50	42,45	294,94
B3								62,24	11,36	-26,07	28,43	293,55
B4								78,12	6,81	-17,11	18,42	291,71
B5								86,47	4,13	-11,98	12,67	289,03
B6	1,52	-1,13	-2,32	0,76	-1,49	1,93	1,34	47,99	69,31	45,86	83,11	33,49
B7								58,43	49,18	36,74	61,39	36,77
B8								73,41	25,27	20,42	32,49	38,94
B9								83,99	12,37	8,28	14,88	33,61
B10								89,49	6,72	1,29	6,84	10,89
B11	1,85	-1,19	1,03	2,47	-0,06	-2,67	-2,18	49,45	-6,93	24,34	70,28	159,74
B12								61,28	-40,44	18,62	44,52	155,28
B13								76,04	-19,69	8,85	21,59	155,79
B14								85,71	-9,00	2,17	9,26	166,45
B15								90,49	-4,03	-1,78	4,41	203,81
B16								88,01	0,64	-6,53	6,56	275,58
B17								80,95	-0,22	-6,63	6,63	268,08
B18								66,00	-1,21	-5,85	5,98	258,34
B19								50,74	-2,09	-4,62	5,07	245,62
B20								36,49	-4,68	-4,60	6,56	224,52
B21								26,30	-8,17	-4,54	9,35	209,05
B22								12,18	-3,47	-8,20	7,10	240,80
B23								24,72	31,22	11,25	33,18	19,82
B24								24,64	-16,38	6,71	17,70	157,73
C1	4,65	0,20	-2,92	2,98	2,34	-3,46	-66,01	23,46	-4,36	1,30	4,55	163,45
C2								37,56	6,17	2,27	6,58	20,21
C3								59,91	5,84	1,87	6,14	17,75
C4								76,83	3,85	-1,11	4,01	343,90
C5								85,82	2,55	-3,47	4,31	306,37
C6								52,33	38,10	27,14	46,78	35,46
C7								40,75	22,12	15,27	26,88	34,62
C8								32,06	39,10	20,63	44,21	27,62
C9								32,32	43,35	-4,13	43,54	354,56
C10								50,09	0,96	42,51	42,52	88,70
C11								33,86	-36,20	11,18	37,88	162,64
C12								36,12	-25,27	-21,82	33,39	220,80
C13								21,98	7,76	-24,64	25,83	287,49
C14								70,14	20,28	15,77	25,69	37,88
C15								70,62	24,81	71,77	75,93	70,93
C16								48,16	72,06	14,72	73,55	11,55
C17								37,42	55,25	-24,13	60,29	336,41
C18								72,38	-23,81	65,38	69,58	110,01
C19								52,96	-51,61	-21,76	58,01	202,86
C20								43,67	-14,82	-50,35	52,49	253,60
C21	0,50	-0,39	-0,23	-0,32	0,26	-0,30	-2,69	94,61	1,26	-6,32	6,45	281,25
C22								15,37	-3,20	6,36	7,12	116,72
C23								34,64	29,49	-5,70	30,04	349,05
C24								26,43	-10,25	-15,17	18,31	235,95

Ist: X-Rite i1 IO 2, SN 23477, Gerätekalibrierstandard: XRGA, M1 (D50), Lichtart D50, 2° Normalbeobachter, Dichtestandard: ISO status E (Europa) | Erstellt: 12.05.2016 • 18:36:29
Soll: FOGRA 51 (2015)

SN: 0333
mpc 5 v019

Druckmaschine:
Druckfarben:

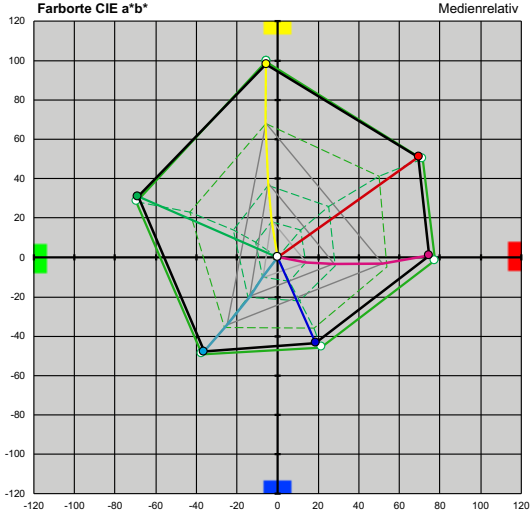
Probe: IT8m.iii | PTX, y/cm | Drucker
Messung: ECI/bvdm Gray Control Strip (L) • Fogra51
Kontrollkeil (Ist):
Kontrollkeil (Soll):

Papier:

Ugra/FOGRA Medienkeil CMYK

ISO12647-7		PSD medienrelativ (2016)	
Medienkeil	Toleranzen	Feld	Toleranzen
ΔE*00 Mittelwert	2,5	ΔE*00 Papier	6,5/ 8,5/ 11,5
ΔE*00 Primärfarben (max.)	2,5	ΔL* dunkle Bereiche	3,5/10,5/15,5
ΔE*00 Maximalwert	5,0	ähnliche Farbumfänge?	
ΔE Papier	3,0		
ΔH Primärfarben (max.)	2,5	ΔE*00 Mittelwert	2,5 / 4,5 / 6,5
ΔC Buntgrau (Mittelwert)	2,0	95% Quantil ΔE*00	4,5 / 6,5 / 8,5
ΔC Buntgrau (max.)	3,5	ΔC (max.) Buntgrau	2,5 / 3,5 / 4,5

Offset Akkizenz
PS1 (Premium gestrichen)
60/cm - 80/cm
FOGRA 51 (2015)
Positivkopie
Messunterlagen Referenz: white backing (wb)



Feld	ΔE*00	ΔL*	Δa*	Δb*	ΔC*	ΔH*	Δh*	Ist					Soll				
								L*	a*	b*	C*	h*	L*	a*	b*	C*	h*
A1	0,50	0,04	1,15	1,49	-1,88	0,01	0,01	59,40	-36,23	-47,78	59,96	232,83	59,37	-37,37	-49,26	61,84	232,82
A2	0,99	0,91	1,35	1,56	-2,06	0,18	0,23	71,19	-24,84	-34,29	42,34	234,08	70,29	-26,20	-35,85	44,40	233,84
A3	0,48	0,11	0,73	0,30	-0,67	0,43	1,00	83,55	-13,70	-19,75	24,04	235,25	83,43	-14,44	-20,05	24,71	234,25
A4	0,20	-0,05	0,16	-0,13	0,01	0,20	0,93	91,80	-7,17	-10,26	12,52	235,04	91,85	-7,33	-10,13	12,51	234,11
A5	0,14	-0,03	-0,03	-0,15	0,11	0,12	1,02	95,99	-3,85	-5,35	6,60	234,25	96,02	-3,89	-5,20	6,49	233,23
A6	1,43	0,67	-2,89	2,74	-2,90	2,73	2,06	51,61	74,64	1,00	74,64	0,77	50,94	77,53	-1,74	77,55	358,71
A7	1,21	0,81	-2,13	1,76	-2,26	1,59	1,72	64,66	51,68	-3,34	51,79	356,30	63,86	53,81	-5,11	54,05	354,58
A8	0,66	0,22	-0,62	1,00	-0,75	0,90	1,83	79,77	27,73	-3,36	27,93	353,10	79,55	28,35	-4,35	28,68	351,27
A9	0,42	-0,14	-0,29	0,48	0,19	0,53	2,12	89,62	14,14	-2,37	14,34	350,48	89,76	13,86	-2,85	14,15	348,36
A10	0,20	0,31	-0,05	0,05	-0,06	0,04	0,32	95,17	6,95	-1,65	7,14	346,61	94,86	7,00	-1,71	7,20	346,29
A11	0,81	-1,27	0,01	-1,29	-1,29	0,06	0,04	92,40	-5,68	98,06	98,23	93,31	93,66	-5,69	99,35	99,51	93,28
A12	0,48	-0,80	-0,07	0,19	0,19	0,06	0,05	94,44	-5,96	98,11	98,37	95,00	95,24	-5,89	97,92	98,18	94,96
A13	0,52	-0,49	-0,05	1,15	1,15	0,09	-0,13	96,69	-4,55	37,70	37,97	96,89	97,18	-4,50	36,54	36,82	97,02
A14	0,47	-0,23	-0,08	0,83	0,83	0,04	-0,14	98,37	-2,84	18,87	19,09	98,57	98,61	-2,76	18,04	18,25	98,70
A15	0,07	-0,07	0,02	-0,07	-0,07	0,01	-0,04	99,29	-1,59	9,04	9,17	99,99	99,36	-1,61	9,11	9,25	100,03
A16	0,54	-0,17	0,07	0,52	0,10	0,52	-101,99	93,43	-0,16	0,35	0,39	114,72	93,60	-0,23	-0,17	0,29	216,71
A17	0,50	-0,57	0,11	0,30	-0,20	0,24	-36,54	86,59	-0,30	0,01	0,30	178,39	87,15	-0,41	-0,29	0,50	214,92
A18	1,19	-1,34	0,12	0,62	-0,06	0,63	-52,43	72,29	-0,58	0,36	0,69	148,18	73,63	-0,70	-0,26	0,75	200,61
A19	1,38	-0,78	0,09	1,21	0,54	1,09	-60,93	57,53	-0,74	1,16	1,38	122,75	58,31	-0,84	-0,05	0,84	183,67
A20	1,85	-1,55	0,09	1,32	0,93	0,94	-43,37	38,39	-0,73	1,67	1,82	113,56	39,94	-0,82	0,35	0,89	156,93
A21	2,26	2,78	-0,04	1,33	1,31	0,23	-6,43	20,22	-0,42	2,75	2,78	98,65	17,44	-0,38	1,42	1,47	105,09
A22													14,62	8,85	5,93	10,66	33,84
A23													35,33	26,20	22,95	34,83	41,22
A24													36,94	-4,21	24,38	24,74	99,79
B1	1,16	0,53	-2,81	2,54	-3,47	1,53	-1,79	27,10	18,62	-43,31	47,14	293,27	26,58	21,43	-45,85	50,61	295,06
B2													42,65	17,86	-35,93	40,13	296,43
B3													65,76	10,74	-22,12	24,59	295,89
B4													82,37	5,78	-12,18	13,48	295,40
B5													91,09	2,87	-6,52	7,12	293,76
B6	1,40	-0,95	-1,99	1,00	-1,03	1,97	1,30	49,92	69,33	50,98	86,05	36,33	50,87	71,32	49,98	87,09	35,02
B7													61,78	50,19	41,31	65,01	39,46
B8													77,43	25,08	25,59	35,83	45,58
B9													86,50	11,49	13,67	16,01	50,38
B10													94,24	5,52	7,09	6,99	52,69
B11	1,53	-1,01	0,95	2,69	0,18	2,85	-2,17	51,39	-68,65	30,95	75,30	155,74	52,40	-68,61	28,25	75,12	157,91
B12													64,77	-43,21	23,10	49,00	151,87
B13													80,18	-21,80	14,02	25,92	147,26
B14													90,30	-10,80	7,77	13,30	144,25
B15													95,29	-5,69	4,03	6,98	144,67
B16													92,70	-0,79	-0,91	1,21	229,14
B17													85,32	-1,59	-1,40	2,12	221,40
B18													69,70	-2,41	-1,44	2,80	210,83
B19													53,75	-3,11	-1,02	3,28	198,12
B20													38,85	-5,61	-1,79	5,89	197,66
B21													28,21	-9,11	-2,28	9,39	194,07
B22													13,45	-4,00	-4,74	6,20	229,80
B23													26,55	31,95	13,63	34,74	23,10
B24													26,48	-17,63	9,02	19,81	152,89
C1	4,41	0,35	-2,98	3,16	4,09	1,45	-23,29	25,38	-5,03	3,61	6,19	144,37	25,03	-2,05	0,45	2,10	167,66
C2													39,97	5,68	5,24	7,73	42,68
C3													63,33	5,03	6,06	7,87	50,31
C4													81,02	2,72	3,96	4,80	55,56
C5													90,41	1,24	2,07	2,41	59,12
C6													55,41	38,74	31,24	49,77	38,89
C7													43,30	22,25	18,59	29,00	39,87
C8													34,23	40,06	23,54	46,46	30,44
C9													34,50	44,48	-1,53	44,51	358,03
C10													53,07	0,08	46,70	46,70	89,90
C11													36,11	-38,41	14,06	40,90	159,89
C12													38,47	-27,06	-19,25	33,21	215,43
C13													23,69	7,56	-22,88	24,10	288,27
C14													74,02	19,92	20,71	28,74	46,10
C15													74,52	24,64	77,47	81,29	72,36
C16													51,05	74,18	18,44	76,43	13,96
C17													39,83	56,81	-21,52	60,75	339,25
C18													76,36	-26,04	71,10	75,71	110,11
C19													56,07	-54,73	-18,27	57,70	188,46
C20													46,36	-16,27	-47,75	50,45	251,18
C21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C22													16,78	-3,77	8,16	8,99	114,81
C23													36,92	30,02	-3,00	30,17	354,29
C24													28,34	-11,27	-13,05	17,24	229,17

Ist: X-Rite 1 IO 2, SN 23477, Gerätekalibrierstandard: XRGA, M1 (D50), Lichtart D50, 2° Normalbeobachter, Dichtestandard: ISO status E (Europa) | Erstellt: 12.05.2016 • 18:36:29
Soll: FOGRA 51 (2015)

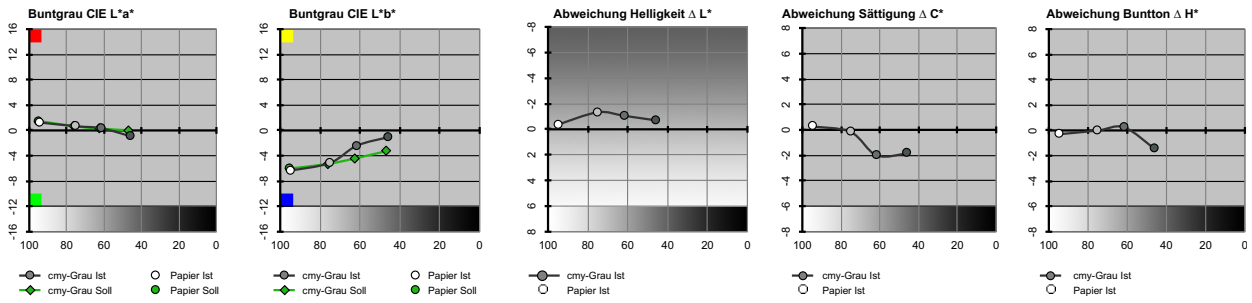
SN: 0333
ISO 12647-2:2015

Druckmaschine:
Druckfarben:

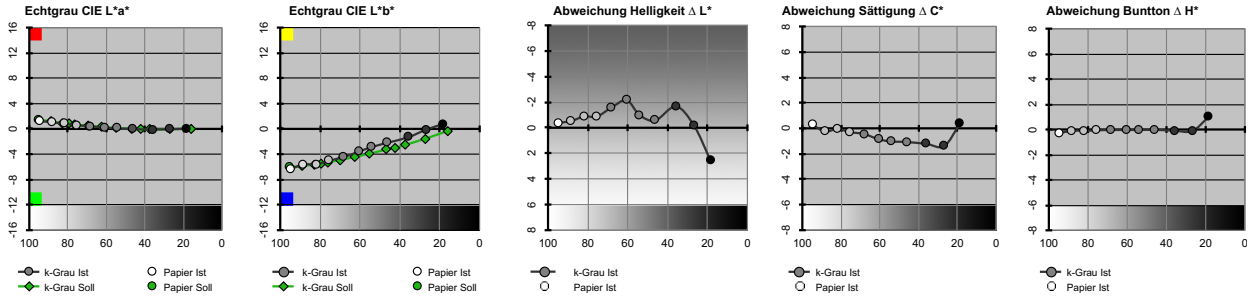
Probe:
Messung:
Kontrollkeil (Ist):
Kontrollkeil (Soll):

11mm. | PTx, y/cm | Drucker
ECI/bvdm Gray Control Strip (L) • Fogra51

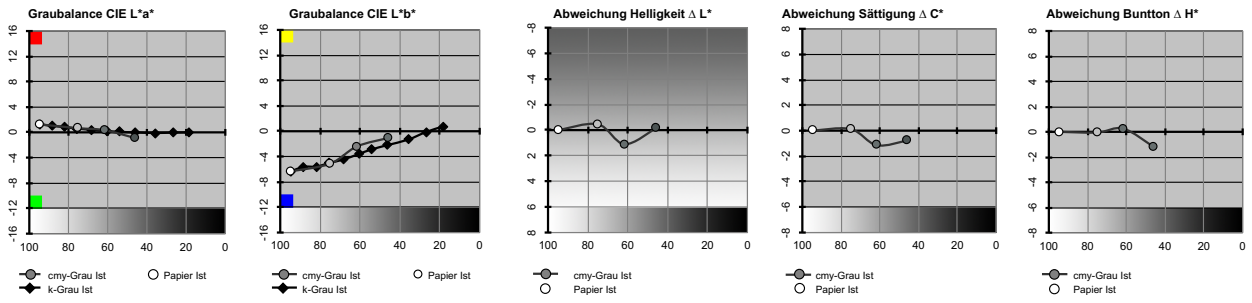
Grau



Buntgrau		Ist					Soll					Echtgrau (Fogra51)					
Feld	ΔE*00	Δ L*	Δ a*	Δ b*	Δ C*	Δ H*	Δ h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*
G0	0,55	-0,39	-0,23	-0,32	0,26	-0,30	-2,69	0-0-0-0	94,61	1,26	-6,32	281,25	0-0-0-0	95,00	1,49	-6,00	283,94
G10																	
G20																	
G30	1,34	-1,33	-0,03	0,17	-0,17	-0,01	-0,09	25-18-17-0	75,04	0,66	-5,14	277,30	25-18-17-0	76,38	0,69	-5,30	277,39
G40																	
G50	2,28	-1,05	0,05	2,02	-2,01	0,25	4,37	43-33-32-0	61,67	0,35	-2,42	278,28	43-33-32-0	62,72	0,30	-4,44	273,91
G60																	
G70	2,46	-0,70	-0,91	2,17	-1,85	-1,46	-39,92	64-53-52-0	46,05	-0,90	-1,08	230,35	64-53-52-0	46,75	0,02	-3,26	270,27
G75																	
G80																	
G90																	
G100																	



Echtgrau		Ist					Soll					Echtgrau (Fogra51)					
Feld	ΔE*00	Δ L*	Δ a*	Δ b*	Δ C*	Δ H*	Δ h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*
K0	0,55	-0,39	-0,23	-0,32	0,26	-0,30	-2,69	0-0-0-0	94,61	1,26	-6,32	281,25	0-0-0-0	95,00	1,49	-6,00	283,94
K10	0,59	-0,53	-0,15	0,22	-0,25	-0,11	-1,06	0-0-0-10	88,34	1,03	-5,62	280,41	0-0-0-10	88,87	1,19	-5,84	281,47
K20	0,89	-0,89	-0,11	0,04	-0,06	-0,10	-0,99	0-0-0-20	81,82	0,82	-5,59	278,39	0-0-0-20	82,70	0,93	-5,62	279,38
K25																	
K30	0,92	-0,87	-0,10	0,29	-0,30	-0,07	-0,72	0-0-0-30	75,50	0,59	-5,02	276,67	0-0-0-30	76,38	0,69	-5,30	277,39
K40	1,64	-1,58	-0,08	0,44	-0,45	-0,04	-0,45	0-0-0-40	68,19	0,40	-4,46	275,14	0-0-0-40	69,76	0,48	-4,90	275,59
K50	2,32	-2,16	-0,10	0,86	-0,86	-0,04	-0,64	0-0-0-50	60,57	0,20	-3,58	273,27	0-0-0-50	62,72	0,30	-4,44	273,91
K60	1,43	-0,99	-0,07	1,03	-1,03	-0,03	-0,51	0-0-0-60	54,11	0,09	-2,87	271,71	0-0-0-60	55,10	0,15	-3,90	272,21
K70	1,22	-0,57	-0,02	1,07	0,40	-0,02	-0,47	0-0-0-70	46,18	-0,01	-2,18	269,80	0-0-0-70	46,75	0,02	-3,26	270,27
K75																	
K80	2,07	-1,67	-0,04	1,23	-1,23	-0,10	-3,07	0-0-0-80	35,86	-0,10	-1,32	265,48	0-0-0-80	37,53	-0,06	-2,55	268,54
K90	1,42	-0,18	0,02	1,40	-1,40	-0,12	-16,44	0-0-0-90	26,84	-0,04	-0,12	251,29	0-0-0-90	27,02	-0,06	-1,52	267,73
K100	2,75	2,54	-0,07	1,07	0,40	0,99	169,86	0-0-0-100	18,54	-0,01	0,74	90,59	0-0-0-100	16,00	0,06	-0,33	280,73



Graubalance		Ist					Soll					Echtgrau (Ist)					
Feld	ΔE*00	Δ L*	Δ a*	Δ b*	Δ C*	Δ H*	Δ h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*
G0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0-0-0-0	94,61	1,26	-6,32	281,25	0-0-0-0	94,61	1,26	-6,32	281,25
G10																	
G20																	
G25																	
G30	0,48	-0,46	0,07	-0,12	0,13	-0,06	0,63	25-18-17-0	75,04	0,66	-5,14	277,30	25-18-17-0	75,50	0,59	-5,02	276,67
G40																	
G50	1,61	1,10	0,15	1,16	-1,15	0,26	5,01	43-33-32-0	61,67	0,35	-2,42	278,28	43-33-32-0	60,57	0,20	-3,58	273,27
G60																	
G70	1,42	-0,13	-0,89	1,10	-0,77	-1,18	-39,44	64-53-52-0	46,05	-0,90	-1,08	230,35	64-53-52-0	46,18	-0,01	-2,18	269,80
G75																	
G80																	
G90																	
G100																	

Ist: X-Rite i1 IO 2, SN 23477, Gerätekalibrierstandard: XRGa, M1 (D50), Lichtart D50, 2° Normalbeobachter, Dichtestandard: ISO status E (Europa) | Erstellt: 12.05.2016 18:36:29
Soll: FOGRA 51 (2015)

SN: 0333
mpc 5 v019