

GretagMacbeth MeasureTool 5

- FOGRA Medienkeil -

Kurzreport

Proofer: 4800
Rendering Intent: absfm
Papier: efi 4245
RIP: efi 5.01

Verfahren: Offset
Flächenmasse: 115 g/m²
Rasterfrequenz: 60/cm
Tonwertzunahme CMY 40 %: 13%

Druckbedingung:

Akzidenz-Offsetdruck, Papiertyp 1 oder 2, d.h. gl. oder matt gestr. Bilderdruck, 115 g/m², Positivkopie, periodischer Raster 60/cm, Volltöne und Tonwerte nach ProzessStandard Offsetdruck und ISO/DIS 12647-2:2004

Messbedingungen:

Messbedingungen nach DIN ISO 13655: CIELAB-Werte, Messgeometrie 0/45 oder 45/0, 2°-Beobachter, D50, jedoch weiße Unterlage

Zusammenfassung:

Kategorie	Überprüfe auf	dE	Ergebnis
Papierweiß	<=3.00	3.01	nicht OK
Durchschnittliches dE	<=4.00	2.36	OK
Maximales dE	<=10.00	4.17	OK
Primärfarbe C	<=5.00	2.13	OK
Primärfarbe M	<=5.00	2.41	OK
Primärfarbe Y	<=5.00	3.11	OK
Primärfarbe K	<=5.00	1.81	OK

>> Die analysierten FOGRA Medienkeil Messdaten sind NICHT innerhalb des Standards ! <<
MeasureTool 5, 16.08.2005

GretagMacbeth MeasureTool 5

- FOGRA Medienkeil -

Report

Proofer: 4800
Rendering Intent: absfm
Papier: efi 4245
RIP: efi 5.01

Verfahren: Offset
Flächenmasse: 115 g/m²
Rasterfrequenz: 60/cm
Tonwertzunahme CMY 40 %: 13%

Druckbedingung:

Akzidenz-Offsetdruck, Papiertyp 1 oder 2, d.h. gl. oder matt gestr. Bilderdruck, 115 g/m², Positivkopie, periodischer Raster 60/cm, Volltöne und Tonwerte nach ProzessStandard Offsetdruck und ISO/DIS 12647-2:2004

Messbedingungen:

Messbedingungen nach DIN ISO 13655: CIELAB-Werte, Messgeometrie 0/45 oder 45/0, 2°-Beobachter, D50, jedoch weiße Unterlage

Farbfeldvergleich:

Feldname	Soll Lab L	Soll Lab a	Soll Lab b	Ist Lab L	Ist Lab a	Ist Lab b	Delta E
A1	55.16	-39.94	-50.74	53.58	-40.30	-49.37	2.13
A2	67.56	-27.12	-36.45	66.56	-26.78	-34.46	2.25
A3	80.84	-13.82	-21.02	78.50	-15.02	-19.87	2.87
A4	47.23	75.94	-3.75	46.84	73.57	-3.50	2.41
A5	60.65	52.23	-7.06	59.47	50.10	-6.30	2.55
A6	77.01	26.20	-7.69	74.81	25.41	-7.01	2.44
A7	89.68	-4.45	94.69	86.81	-5.42	93.99	3.11
A8	91.29	-4.55	63.09	87.95	-6.72	61.86	4.17
A9	93.29	-3.25	30.62	90.70	-4.66	29.94	3.03
A10	53.53	38.41	28.79	52.38	35.92	29.13	2.76
A11	41.41	23.08	16.61	40.50	20.16	16.90	3.07
A12	32.37	40.28	21.93	30.90	39.11	20.83	2.18
A13	32.63	44.57	-1.76	31.37	44.65	-2.89	1.69
A14	51.33	1.89	44.27	50.22	0.23	43.70	2.08
A15	34.04	-40.86	14.50	32.72	-43.68	12.66	3.61
A16	36.24	-30.59	-20.64	35.63	-33.11	-20.37	2.61
A17	21.15	3.37	-23.03	18.87	2.34	-24.48	2.89
K10	89.84	0.34	-3.49	87.79	-1.03	-2.07	2.84
K20	83.63	0.17	-3.69	81.75	-0.62	-1.48	3.01
K40	70.16	-0.03	-3.69	68.44	-1.69	-3.06	2.47
K60	55.08	-0.04	-3.11	54.03	-2.62	-1.63	3.16
K80	37.45	0.07	-2.09	36.50	-2.28	-1.09	2.73
K100	16.86	0.38	-0.37	16.47	-1.38	-0.39	1.81

B1	24.43	16.18	-47.10	23.43	16.83	-46.91	1.21
B2	41.20	15.97	-36.47	40.86	15.30	-35.23	1.45
B3	64.59	9.32	-23.57	63.32	8.59	-22.22	1.99
B4	47.33	69.02	45.12	47.16	66.91	43.77	2.51
B5	58.91	47.71	37.02	57.80	44.89	36.31	3.11
B6	74.98	23.23	20.28	73.44	22.71	20.74	1.69
B7	48.55	-67.47	28.04	47.49	-67.61	28.36	1.12
B8	62.45	-41.73	22.39	61.46	-41.15	22.77	1.22
B9	77.90	-19.57	11.29	76.11	-20.01	11.95	1.96
B10	72.01	19.06	16.45	70.34	17.62	17.23	2.34
B11	72.22	22.08	73.23	70.43	21.47	73.04	1.89
B12	47.49	72.34	15.32	47.15	69.40	14.40	3.10
B13	37.50	56.47	-21.11	36.47	55.24	-21.26	1.61
B14	74.10	-22.09	69.30	72.78	-22.41	70.02	1.54
B15	52.27	-55.15	-20.05	51.71	-55.10	-18.51	1.64
B16	43.85	-20.85	-49.78	42.81	-21.89	-48.34	2.05
B17	95.97	0.50	-3.30	93.33	0.66	-1.88	3.01
G10	89.50	-0.14	-3.74	87.69	-1.18	-2.53	2.41
G20	83.00	-1.06	-4.33	81.39	-1.64	-2.43	2.56
G40	68.56	-2.65	-3.96	67.42	-4.25	-2.92	2.22
G60	52.96	-5.13	-2.28	52.41	-6.33	-0.73	2.04
G80	37.83	-8.13	-0.86	37.65	-9.32	0.39	1.73
G100	25.90	-13.29	-2.17	25.46	-15.37	-2.05	2.13

Zusammenfassung:

Kategorie	Überprüfe auf	dE	Ergebnis
Papierweiß	<=3.00	3.01	nicht OK
Durchschnittliches dE	<=4.00	2.36	OK
Maximales dE	<=10.00	4.17	OK
Primärfarbe C	<=5.00	2.13	OK
Primärfarbe M	<=5.00	2.41	OK
Primärfarbe Y	<=5.00	3.11	OK
Primärfarbe K	<=5.00	1.81	OK

>> Die analysierten FOGRA Medienkeil Messdaten sind NICHT innerhalb des Standards ! <<
MeasureTool 5, 16.08.2005