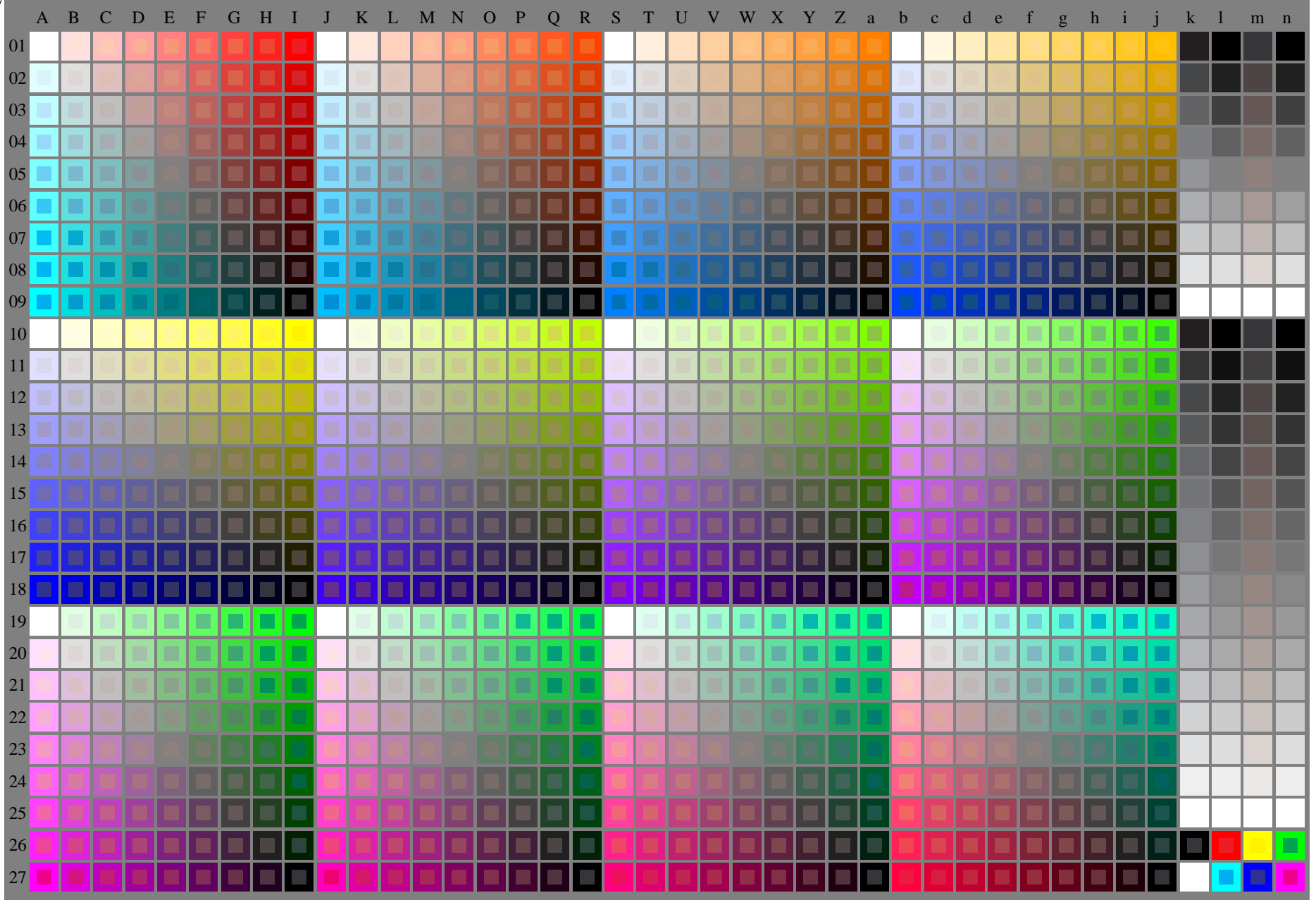


<http://farbe.li.tu-berlin.de/fei5/fei510np.pdf> /.ps; only vector graphic VG; start output
see separate images of this page: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fei5/fei5.htm>

see similar files of the whole series: <http://farbe.li.tu-berlin.de/feis.htm>
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
or <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB registration: 20240301-fei5/fei510np.pdf /.ps
application for evaluation and measurement of display or print output

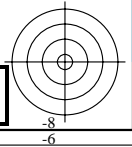
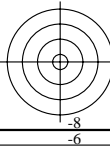
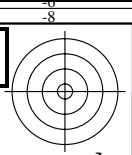
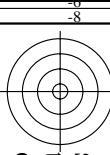
TUB material: code=rh4ta

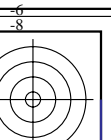
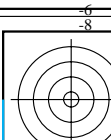


fei50-7n-030-0: Test chart 2o with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): $rgb / cmy0 (A_j + k26_{n27}), 000n (k), w (l), nnn0 (m), www (n), colorml = 0$

TUB-test chart fei5; Test chart 2g_e0 with 40x27=1080 colours; DH
Digital equidistant 9 or 16 step colour scales

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 030-0:





http://farbe.li.tu-berlin.de/feis/fei510np.pdf / .ps; only vector graphic VG; start output
 see separate images of this page: http://farbe.li.tu-berlin.de/feis/fei5.htm

see similar files of the whole serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/feis.htm
 technical information: http://farbe.li.tu-berlin.de/A33872E.html
 or: http://standards.iso.org/iso9241/3/6062-2/index.html

TUB registration: 20240301-feis510np.pdf / .ps
 application for evaluation and measurement of display or print output
 TUB material: code=ha41ra
 http://www.tu-berlin.de

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0001 000	0010 000	0019 000	0028 000	0037 000	0046 000	0055 000	0064 000	0073 000	0082 000	0091 000	0100 000	0109 000	0118 000	0127 000	0136 000	0145 000	0154 000	0163 000	0172 000	0181 000	0190 000	0199 000	0208 000	0217 000	0226 000	0235 000	0244 000	0253 000	0262 000	0271 000	0280 000	0289 000	0298 000	0307 000	0316 000	0325 000	0334 000	0343 000	0352 000	0361 000	0370 000	0379 000	0388 000	0397 000	0406 000	0415 000	0424 000	0433 000	0442 000	0451 000	0460 000	0469 000	0478 000	0487 000	0496 000	0505 000	0514 000	0523 000	0532 000	0541 000	0550 000	0559 000	0568 000	0577 000	0586 000	0595 000	0604 000	0613 000	0622 000	0631 000	0640 000	0649 000	0658 000	0667 000	0676 000	0685 000	0694 000	0703 000	0712 000	0721 000	0730 000	0739 000	0748 000	0757 000	0766 000	0775 000	0784 000	0793 000	0802 000	0811 000	0820 000	0829 000	0838 000	0847 000	0856 000	0865 000	0874 000	0883 000	0892 000	0901 000	0910 000	0919 000	0928 000	0937 000	0946 000	0955 000	0964 000	0973 000	0982 000	0991 000	1000 000	1009 000	1018 000	1027 000	1036 000	1045 000	1054 000	1063 000	1072 000	1081 000	1090 000	1099 000	1108 000	1117 000	1126 000	1135 000	1144 000	1153 000	1162 000	1171 000	1180 000	1189 000	1198 000	1207 000	1216 000	1225 000	1234 000	1243 000	1252 000	1261 000	1270 000	1279 000	1288 000	1297 000	1306 000	1315 000	1324 000	1333 000	1342 000	1351 000	1360 000	1369 000	1378 000	1387 000	1396 000	1405 000	1414 000	1423 000	1432 000	1441 000	1450 000	1459 000	1468 000	1477 000	1486 000	1495 000	1504 000	1513 000	1522 000	1531 000	1540 000	1549 000	1558 000	1567 000	1576 000	1585 000	1594 000	1603 000	1612 000	1621 000	1630 000	1639 000	1648 000	1657 000	1666 000	1675 000	1684 000	1693 000	1702 000	1711 000	1720 000	1729 000	1738 000	1747 000	1756 000	1765 000	1774 000	1783 000	1792 000	1801 000	1810 000	1819 000	1828 000	1837 000	1846 000	1855 000	1864 000	1873 000	1882 000	1891 000	1900 000	1909 000	1918 000	1927 000	1936 000	1945 000	1954 000	1963 000	1972 000	1981 000	1990 000	1999 000	2008 000	2017 000	2026 000	2035 000	2044 000	2053 000	2062 000	2071 000	2080 000	2089 000	2098 000	2107 000	2116 000	2125 000	2134 000	2143 000	2152 000	2161 000	2170 000	2179 000	2188 000	2197 000	2206 000	2215 000	2224 000	2233 000	2242 000	2251 000	2260 000	2269 000	2278 000	2287 000	2296 000	2305 000	2314 000	2323 000	2332 000	2341 000	2350 000	2359 000	2368 000	2377 000	2386 000	2395 000	2404 000	2413 000	2422 000	2431 000	2440 000	2449 000	2458 000	2467 000	2476 000	2485 000	2494 000	2503 000	2512 000	2521 000	2530 000	2539 000	2548 000	2557 000	2566 000	2575 000	2584 000	2593 000	2602 000	2611 000	2620 000	2629 000	2638 000	2647 000	2656 000	2665 000	2674 000	2683 000	2692 000	2701 000	2710 000	2719 000	2728 000	2737 000	2746 000	2755 000	2764 000	2773 000	2782 000	2791 000	2800 000	2809 000	2818 000	2827 000	2836 000	2845 000	2854 000	2863 000	2872 000	2881 000	2890 000	2899 000	2908 000	2917 000	2926 000	2935 000	2944 000	2953 000	2962 000	2971 000	2980 000	2989 000	2998 000	3007 000	3016 000	3025 000	3034 000	3043 000	3052 000	3061 000	3070 000	3079 000	3088 000	3097 000	3106 000	3115 000	3124 000	3133 000	3142 000	3151 000	3160 000	3169 000	3178 000	3187 000	3196 000	3205 000	3214 000	3223 000	3232 000	3241 000	3250 000	3259 000	3268 000	3277 000	3286 000	3295 000	3304 000	3313 000	3322 000	3331 000	3340 000	3349 000	3358 000	3367 000	3376 000	3385 000	3394 000	3403 000	3412 000	3421 000	3430 000	3439 000	3448 000	3457 000	3466 000	3475 000	3484 000	3493 000	3502 000	3511 000	3520 000	3529 000	3538 000	3547 000	3556 000	3565 000	3574 000	3583 000	3592 000	3601 000	3610 000	3619 000	3628 000	3637 000	3646 000	3655 000	3664 000	3673 000	3682 000	3691 000	3700 000	3709 000	3718 000	3727 000	3736 000	3745 000	3754 000	3763 000	3772 000	3781 000	3790 000	3799 000	3808 000	3817 000	3826 000	3835 000	3844 000	3853 000	3862 000	3871 000	3880 000	3889 000	3898 000	3907 000	3916 000	3925 000	3934 000	3943 000	3952 000	3961 000	3970 000	3979 000	3988 000	3997 000	4006 000	4015 000	4024 000	4033 000	4042 000	4051 000	4060 000	4069 000	4078 000	4087 000	4096 000	4105 000	4114 000	4123 000	4132 000	4141 000	4150 000	4159 000	4168 000	4177 000	4186 000	4195 000	4204 000	4213 000	4222 000	4231 000	4240 000	4249 000	4258 000	4267 000	4276 000	4285 000	4294 000	4303 000	4312 000	4321 000	4330 000	4339 000	4348 000	4357 000	4366 000	4375 000	4384 000	4393 000	4402 000	4411 000	4420 000	4429 000	4438 000	4447 000	4456 000	4465 000	4474 000	4483 000	4492 000	4501 000	4510 000	4519 000	4528 000	4537 000	4546 000	4555 000	4564 000	4573 000	4582 000	4591 000	4600 000	4609 000	4618 000	4627 000	4636 000	4645 000	4654 000	4663 000	4672 000	4681 000	4690 000	4699 000	4708 000	4717 000	4726 000	4735 000	4744 000	4753 000	4762 000	4771 000	4780 000	4789 000	4798 000	4807 000	4816 000	4825 000	4834 000	4843 000	4852 000	4861 000	4870 000	4879 000	4888 000	4897 000	4906 000	4915 000	4924 000	4933 000	4942 000	4951 000	4960 000	4969 000	4978 000	4987 000	4996 000	5005 000	5014 000	5023 000	5032 000	5041 000	5050 000	5059 000	5068 000	5077 000	5086 000	5095 000	5104 000	5113 000	5122 000	5131 000	5140 000	5149 000	5158 000	5167 000	5176 000	5185 000	5194 000	5203 000	5212 000	5221 000	5230 000	5239 000	5248 000	5257 000	5266 000	5275 000	5284 000	5293 000	5302 000	5311 000	5320 000	5329 000	5338 000	5347 000	5356 000	5365 000	5374 000	5383 000	5392 000	5401 000	5410 000	5419 000	5428 000	5437 000	5446 000	5455 000	5464 000	5473 000	5482 000	5491 000	5500 000	5509 000	5518 000	5527 000	5536 000	5545 000	5554 000	5563 000	5572 000	5581 000	5590 000	5599 000	5608 000	5617 000	5626 000	5635 000	5644 000	5653 000	5662 000	5671 000	5680 000	5689 000	5698 000	5707 000	5716 000	5725 000	5734 000	5743 000	5752 000	5761 000	5770 000	5779 000	5788 000	5797 000	5806 000	5815 000	5824 000	5833 000	5842 000	5851 000	5860 000	5869 000	5878 000	5887 000	5896 000	5905 000	5914 000	5923 000	5932 000	5941 000	5950 000	5959 000	5968 000	5977 000	5986 000	5995 000	6004 000	6013 000	6022 000	6031 000	6040 000	6049 000	6058 000	6067 000	6076 000	6085 000	6094 000	6103 000	6112 000	6121 000	6130 000	6139 000	6148 000	6157 000	6166 000	6175 000	6184 000	6193 000	6202 000	6211 000	6220 000	6229 000	6238 000	6247 000	6256 000	6265 000	6274 000	6283 000	6292 000	6301 000	6310 000	6319 000	6328 000	6337 000	6346 000	6355 000	6364 000	6373 000	6382 000	6391 000	6400 000	6409 000	6418 000	6427 000	6436 000	6445 000	6454 000	6463 000	6472 000	6481 000	6490 000	6499 000	6508 000	6517 000	6526 000	6535 000	6544 000	6553 000	6562 000	6571 000	6580 000	6589 000	6598 000	6607 000	6616 000	6625 000	6634 000	6643 000	6652 000	6661 000	6670 000	6679 000	6688 000	6697 000	6706 000	6715 000	6724 000	6733 000	6742 000	6751 000	6760 000	6769 000	6778 000	6787 000	6796 000	6805 000	6814 000	6823 000	6832 000	6841 000	6850 000	6859 000	6868 000	6877 000	6886 000	6895 000	6904 000	6913 000	6922 000	6931 000	6940 000	6949 000	6958 000	6967 000	6976 000	6985 000	6994 000	7003 000	7012 000	7021 000	7030 000	7039 000	7048 000	7057 000	7066 000	7075 000	7084 000	7093 000	7102 000	7111 000	7120 000	7129 000	7138 000	7147 000	7156 000	7165 000	7174 000	7183 000	7192 000	7201 000	7210 000	7219 000	7228 000	7237 000	7246 000	7255 000	7264 000	7273 000	7282 000	7291 000	7300 000	7309 000	7318 000	7327 000	7336 000	7345 000	7354 000	7363 000	7372 000	7381 000	7390 000	7399 000	7408 000	7417 000	7426 000	7435 000	7444 000	7453 000	7462 000	7471 000	7480 000	7489 000	7498 000	7507 000	7516 000	7525 000	7534 000	7543 000	7552 000	7561 000	7570 000	7579 000	7588 000	7597 000	7606 000	7615 000	7624 000	7633 000	7642 000	7651 000	7660 000	7669 000	7678 000	7687 000	7696 000	7705 000	7714 000	7723 000	7732 000	7741 000	7750 000	7759 000	7768 000	7777 000	7786 000	7795 000	7804 000	7813 000	7822 000	7831 000	7840 000	7849 000	7858 000	7867 000	7876 000	7885 000	7894 000	7903 000	7912 000	7921 000	7930 000	7939 000	7948 000	7957 000	7966 000	7975 000	7984 000	7993 000	8002 000	8011 000	8020 000	8029 000	8038 000	8047 000	8056 000	8065 000	8074 000	8083 000	8092 000	8101 000	8110 000	8119 000

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fei5/fei510np.pdf/.ps>; only vector graphic VG; start output
 see separate images of this page: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fei5/fei5.htm>

see similar files of the whole series: <http://farbe.li.tu-berlin.de/feis.htm>
 technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 or <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB registration: 20240301-fei5/fei510np.pdf/.ps
 application for evaluation and measurement of display or print output
 TUB material: code=rhatha

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE^*
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.0
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.0
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.0
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.0
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.0
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.0
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.0
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.0
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.0
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.0
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.0
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.0
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0

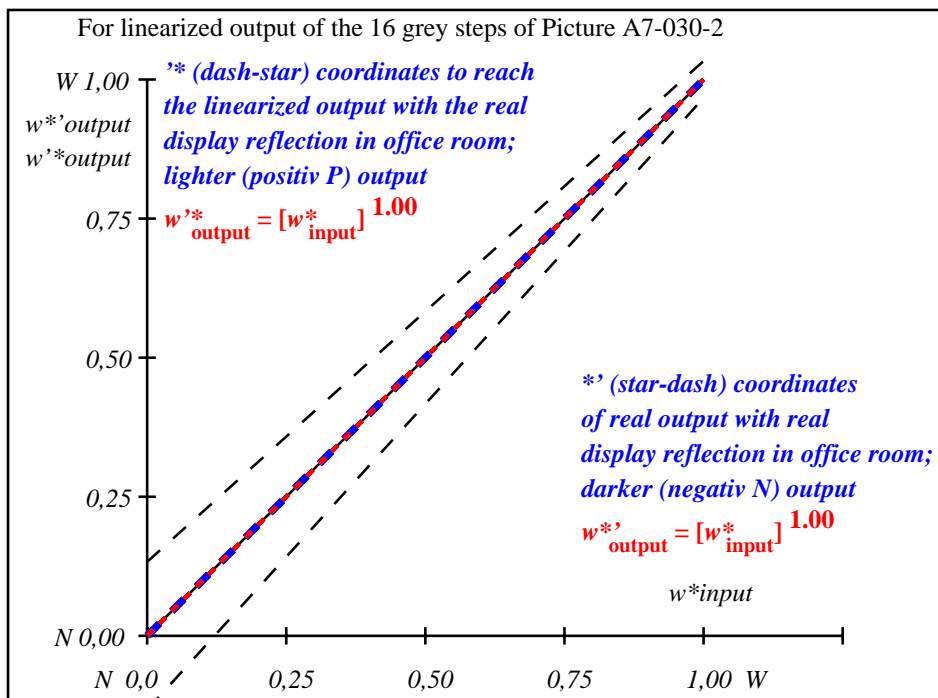
Start output S1
Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G

Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$

Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 100$

fei50-3n-030-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fei51-3n-030-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolute)	0.0/0.0	6.3/0.7	12.7/1.5	19.0/2.7	25.4/4.5	31.8/6.9	38.1/10.1	44.5/14.2	50.8/19.1	57.2/25.1	63.6/32.3	69.9/40.7	76.3/50.4	82.6/61.5	89.0/74.2	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=1.00																
No. and Hex code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = L^*_{CIELAB,r}$ (relative)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,067	0,133	0,2	0,267	0,333	0,4	0,467	0,533	0,6	0,667	0,733	0,8	0,867	0,933	1,0

OE740-7n, Picture A7-030-2: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TUB-test chart fei5; In-output relation according to ISO 9241-306; DH
 Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N range 0,0 to <0,46

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*_d, 030-2:

