TUB registration: 20091101-GE16/GE16L0N1.TXT/.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

See original or corrected version: http://www.tu-berlin.de/fb/ilr/ilm_1_2/TU-Berlin-Testchart-2/index.en.aspx
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1.1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.01; nx=1.3


```
%BEG GE16_22_REM.TXT, Separation cmyn62*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)          pos $
009696 -00105 000217 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0000 A01 $   009685 -00104 000213 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0324 A10 $   009674 -00100 000213 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0648 A19 $
000350 -00056 -00252 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000 %0001 A02 $   009639 000255 -00420 0875 0875 1000 0125 0125 0000 %0325 A11 $   009130 000844 -00153 1000 0875 1000 0000 0125 0000 %0649 A20 $
002830 -00224 -00224 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000 %0002 A03 $   008141 -00197 000255 1000 0875 1000 0000 0125 0000 %0326 A12 $   008252 -00224 000224 1000 0875 1000 0000 0125 0000 %0650 A21 $
008365 -01227 -01444 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000 %0003 A04 $   007038 000952 -01943 0625 0625 1000 0375 0375 0000 %0327 A13 $   007898 002625 -00575 1000 0625 1000 0000 0375 0000 %0651 A22 $
007816 -01555 -02041 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000 %0004 A05 $   005818 001508 -02732 0500 0500 1000 0500 0500 0000 %0328 A14 $   007232 003606 -00718 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0652 A23 $
007278 -01913 -02498 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000 %0005 A06 $   004806 002125 -03279 0375 0375 1000 0625 0625 0000 %0329 A15 $   006537 004764 -00871 1000 0375 1000 0000 0625 0000 %0653 A24 $
005412 -02562 -03112 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000 %0006 A07 $   003923 002594 -03728 0250 0250 1000 0750 0750 0000 %0330 A16 $   005772 005761 -00936 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0654 A25 $
005818 -03034 -03497 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000 %0007 A08 $   003510 002997 -03860 0125 0125 1000 0875 0875 0000 %0331 A17 $   004966 006982 -00981 1000 0125 1000 0000 0875 0000 %0655 A26 $
005429 -03138 -03864 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 $   003181 002722 -04035 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0332 A18 $   004629 007225 -00821 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0656 A27 $
009134 000844 000224 1000 1000 0875 0000 0125 0000 0000 %0009 A10 $   008630 000844 -00153 1000 1000 0875 0000 0125 0000 %0333 A19 $   009130 000844 -00153 1000 1000 0875 0000 0125 0000 %0657 A28 $
009363 -00090 000238 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0010 B02 $   009468 -00093 000230 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0334 B11 $   009410 -00090 000225 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0658 B20 $
008585 -00224 000224 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0011 B03 $   008585 -00224 000224 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0335 B12 $   008765 000224 -00224 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0659 B21 $
008583 -01027 -01190 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000 %0012 B04 $   007635 000703 -01519 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000 %0336 B13 $   008122 001902 -00605 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000 %0660 B22 $
007975 -01424 -01837 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000 %0013 B05 $   006411 001288 -02384 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000 %0337 B14 $   007378 003021 -00845 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000 %0661 B23 $
007445 -01747 -02344 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000 %0014 B06 $   005975 001673 -02918 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000 %0338 B15 $   006597 004423 -01050 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000 %0662 B24 $
006783 -02213 -02900 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000 %0015 B07 $   004023 002500 -03659 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000 %0339 B16 $   005789 005228 -01228 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000 %0663 B25 $
006127 -02682 -03276 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000 %0016 B08 $   003567 002906 -03954 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000 %0340 B17 $   005037 005694 -01406 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000 %0664 B26 $
005350 -03262 -03776 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000 %0017 B09 $   003023 002708 -04094 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000 %0341 B18 $   004417 006938 -00965 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000 %0665 B27 $
008650 000702 000189 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000 %0018 C02 $   008650 000702 000189 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000 %0342 C11 $   008650 000702 000189 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000 %0666 C20 $
008494 000524 001649 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000 %0019 C02 $   009403 -00549 001619 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000 %0343 C11 $   009161 -01154 001174 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000 %0667 C20 $
008573 -00224 002224 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0020 C03 $   008723 -00224 002224 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0344 C12 $   008723 -00224 002224 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0668 C21 $
008452 -00751 -00558 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000 %0021 C04 $   007780 000397 -00840 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000 %0345 C13 $   007969 001076 -00432 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000 %0669 C22 $
007302 -01340 -01321 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000 %0022 C05 $   006572 000703 -01519 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000 %0346 C14 $   006572 000703 -01519 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000 %0670 C23 $
007416 -01751 -01868 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000 %0023 C06 $   005622 001292 -02650 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000 %0347 C15 $   006383 001613 -00892 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000 %0671 C24 $
006807 -02169 -02455 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000 %0024 C07 $   004527 002013 -03472 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000 %0348 C16 $   005544 004366 -01093 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000 %0672 C25 $
006136 -02790 -02790 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000 %0025 C08 $   003782 002427 -04052 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000 %0349 C17 $   004750 005241 -01406 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000 %0673 C26 $
005323 -03454 -03600 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000 %0026 C09 $   002914 002803 -04172 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000 %0350 C18 $   004016 006307 -01026 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000 %0674 C27 $
007916 001525 002294 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000 %0027 D02 $   009402 -00549 001619 0875 0625 1000 0125 0375 0125 0000 %0351 D11 $   009402 -00549 001619 0875 0625 1000 0125 0375 0125 0000 %0675 D19 $
008010 000951 002038 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000 %0028 D02 $   009321 -00845 003103 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000 %0352 D11 $   008681 -01896 001911 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000 %0676 D20 $
007822 000651 000997 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000 %0029 D03 $   008770 -00433 001434 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000 %0353 D12 $   008376 -01163 000940 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000 %0677 D21 $
007756 -00052 000156 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0030 D04 $   007795 -00047 000148 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0354 D13 $   007748 -00047 000164 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0678 D22 $
007516 -00374 -00767 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000 %0031 D05 $   007516 -00374 -00767 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000 %0355 D14 $   007516 -00374 -00767 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000 %0679 D23 $
007064 -01338 -01395 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000 %0032 D06 $   005658 000808 -01921 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000 %0356 D15 $   006101 002471 -00806 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000 %0680 D24 $
005350 -01654 -01654 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000 %0033 D07 $   004023 002500 -03659 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000 %0357 D16 $   004023 002500 -03659 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000 %0681 D25 $
005801 -02444 -02732 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000 %0034 D08 $   003897 001964 -03467 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000 %0358 D17 $   004261 005224 -01182 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000 %0682 D26 $
005309 -03877 -03180 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000 %0035 D09 $   002708 002681 -04398 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000 %0359 D18 $   003585 005654 -00908 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000 %0683 D27 $
007254 002386 000189 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0125 %0036 E02 $   008254 000224 000189 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0125 %0360 E11 $   008254 000224 000189 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0125 %0684 E20 $
007387 001737 002534 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000 %0037 E02 $   009241 -00909 004071 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000 %0361 E11 $   007980 -02723 002022 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000 %0685 E20 $
007240 000951 001997 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000 %0038 E03 $   008096 -00433 001434 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000 %0362 E12 $   008096 -00433 001434 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000 %0686 E21 $
007069 000660 000900 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000 %0039 E04 $   007961 -00467 001616 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000 %0363 E13 $   007468 -01227 001025 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000 %0687 E22 $
006895 000047 000997 0750 0625 0625 0250 0500 0500 0000 %0040 E05 $   006895 000047 000997 0750 0625 0625 0250 0500 0500 0000 %0364 E14 $   006895 000047 000997 0750 0625 0625 0250 0500 0500 0000 %0688 E23 $
006611 -00686 -00910 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000 %0041 E06 $   005830 000532 -01340 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000 %0365 E15 $   005948 001305 -00623 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000 %0689 E24 $
005383 -01148 -01706 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000 %0042 E07 $   004816 000532 -01340 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000 %0366 E16 $   005623 002394 -00854 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000 %0690 E25 $
005466 -01971 -02475 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000 %0043 E08 $   003864 001697 -02996 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000 %0367 E17 $   003943 004284 -00854 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000 %0691 E26 $
005052 -03452 -03303 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000 %0044 E09 $   002603 002672 -04514 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000 %0368 E18 $   003200 004956 -00884 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000 %0692 E27 $
006677 002879 003181 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000 %0045 F02 $   008111 -00549 001619 0875 0375 0125 0125 0625 0625 0000 %0369 F11 $   008111 -00549 001619 0875 0375 0125 0125 0625 0625 0000 %0693 F20 $
006677 002879 003181 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000 %0046 F02 $   009195 -01091 005356 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000 %0370 F11 $   007343 -03558 002424 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000 %0694 F20 $
006456 002879 003181 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000 %0047 F02 $   007753 -00467 001616 0625 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0371 F12 $   007753 -00467 001616 0625 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0695 F21 $
006272 001283 001850 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000 %0048 F04 $   007976 -00764 003281 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000 %0372 F13 $   006915 -02246 001581 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000 %0696 F22 $
006064 000660 001047 0625 0375 0375 0500 0625 0625 0000 %0049 F05 $   007972 -00764 003281 0625 0375 0375 0500 0375 0625 0000 %0373 F14 $   007972 -00764 003281 0625 0375 0375 0500 0375 0625 0000 %0697 F23 $
005841 -00025 000061 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0050 F06 $   005826 -00017 000074 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0374 F15 $   005610 -00015 000087 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0698 F24 $
005450 -00018 -00111 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000 %0051 F07 $   004880 000532 -01340 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000 %0375 F15 $   004880 000532 -01340 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000 %0699 F24 $
004947 -01553 -02039 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000 %0052 F08 $   003754 001086 -02427 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000 %0376 F17 $   003683 003413 -00909 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000 %0700 F26 $
003683 -00686 -00910 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000 %0053 F09 $   002621 001292 -03190 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000 %0377 F18 $   002763 004956 -00884 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000 %0701 F27 $
005863 004455 004540 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000 %0054 G11 $   001176 -01260 006379 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000 %0378 G10 $   006558 -04766 002864 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000 %0702 G19 $
005951 004166 004095 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000 %0055 G02 $   001148 -01202 006374 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000 %0379 G11 $   006856 -04360 002612 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000 %0703 G20 $
005383 004166 003952 0750 0250 0250 0500 0750 0750 0000 %0056 G03 $   001081 -01152 006374 0750 0750 0250 0500 0500 0750 0000 %0380 G12 $   006387 -03287 002450 0250 0750 0250 0750 0500 0750 0000 %0704 G21 $
005343 002403 002496 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000 %0057 G04 $   001963 -01013 006439 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000 %0381 G13 $   006064 -03121 001850 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000 %0705 G22 $
005104 001590 001590 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000 %0058 G05 $   001940 -00947 006439 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000 %0382 G14 $   001940 -00947 006439 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000 %0706 G23 $
004828 000927 001086 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000 %0059 G06 $   005970 -00618 001986 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000 %0383 G15 $   005031 -01444 000978 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000 %0707 G24 $
004573 -00186 000940 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0060 G07 $   004568 000532 -01340 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0384 G16 $   004568 000532 -01340 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0708 G25 $
004377 -01034 -01582 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000 %0061 G08 $   003518 000559 -01900 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000 %0385 G17 $   003428 002299 -00671 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000 %0709 G26 $
003428 -00186 000940 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000 %0062 G09 $   002337 001292 -03190 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000 %0386 G18 $   002337 004956 -00884 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000 %0710 G27 $
005060 005974 004851 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000 %0063 H01 $   001179 -01445 007719 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000 %0387 H10 $   006016 -05792 003497 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000 %0711 H19 $
005116 004166 004095 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000 %0064 H02 $   000952 -01444 007719 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000 %0388 H11 $   000952 -01444 007719 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000 %0712 H20 $
004876 004292 003738 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000 %0065 H03 $   008664 -01238 007598 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000 %0389 H12 $   006086 -04909 003073 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000 %0713 H21 $
004493 003803 003156 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000 %0066 H04 $   007904 -01190 006807 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000 %0390 H13 $   005616 -04083 002478 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000 %0714 H22 $
004009 003514 002916 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000 %0067 H05 $   007011 -01238 006807 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000 %0391 H14 $   005034 -03877 002450 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000 %0715 H23 $
003887 002176 002064 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000 %0068 H06 $   006208 -00940 004116 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000 %0392 H15 $   004643 -02892 001542 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000 %0716 H24 $
003428 001245 001245 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000 %0069 H07 $   005452 -01238 006807 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000 %0393 H16 $   005452 -01238 006807 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000 %0717 H25 $
002908 000611 000931 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0070 H08 $   003029 000027 000052 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0394 H17 $   002682 000020 000057 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0718 H26 $
003230 -01814 -02286 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000 %0071 H09 $   002479 000027 000052 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000 %0395 H18 $   002393 -00235 000052 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000 %0719 H27 $
004556 001162 004041 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 $   009153 -01490 008657 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 $   005814 -06136 003890 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 $
004344 003808 002742 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000 %0073 I02 $   008397 -01490 008657 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000 %0397 I11 $   005685 -05349 003497 0125 0875 0000 0875 0125 1000 0000 %0721 I20 $
004035 005325 003071 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000 %0074 I03 $   008950 -01327 009233 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000 %0398 I12 $   005521 -06733 003694 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000 %0722 I21 $
003718 004796 002804 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000 %0075 I04 $   007923 -01282 008113 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000 %0399 I13 $   005198 -06703 003420 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000 %0723 I22 $
003290 004202 002425 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000 %0076 I05 $   006592 -01282 008113 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000 %0400 I14 $   005092 -06443 003497 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000 %0724 I23 $
002951 003557 001964 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000 %0077 I06 $   005370 -00874 005348 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000 %0401 I15 $   004339 -06034 002699 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000 %0725 I24 $
002574 002718 001462 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000 %0078 I07 $   004416 -00639 004275 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000 %0402 I16 $   003809 -05275 002257 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000 %0726 I25 $
002266 001918 000818 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000 %0079 I08 $   003306 -00354 002766 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000 %0403 I17 $   003231 -03800 001603 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000 %0727 I26 $
001689 000041 000105 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 $   001534 000049 000120 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0404 I18 $   001409 000042 000104 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0728 I27 $
```

TUB-test chart GE16; Relative Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

input: w *setgray*
output: no change compared to input