See original printout:
Technical information: http://www.ps.bam.de

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE39/HE39L0N1.TXT /.PS, Page 1/24; ORS18_95, L*=18_95
N: No Output Linerization (OL), Save File (F), Startup (S) or Device (D)

TUB registration: 20091101-HL/HE39/HE39L0N1.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE29?2.TXT, Separation olv*, D65, not adapted $
%100 x LAB*                    100 x (r g b c m y 0)                    nr*   pos $
000833 000100 -00693 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 A01 $     001080 000950 -00047 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000 0081 J01 $  001420 001955 -00923 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000 0162 S01 $
001148 000639 -02115 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000 0001 A02 $     001007 001440 -02320 0125 0000 0000 0875 1000 0875 0000 0082 J02 $  001536 002894 -02730 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000 0163 S02 $
001501 000000 -03000 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0002 A03 $     001053 001920 -03390 0125 0000 0125 0875 1000 0750 0000 0083 J03 $  001238 003833 -03540 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000 0164 S03 $
002068 000600 -03371 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000 0003 A04 $     001460 002063 -03973 0125 0000 0375 0875 1000 0625 0000 0084 J04 $  001136 002906 -04212 0250 0000 0375 0750 1000 0625 0000 0165 S04 $
002527 000668 -03954 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0004 A05 $     001945 001987 -04492 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000 0085 J05 $  001284 003417 -04917 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000 0166 S05 $
002701 000680 -04521 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000 0005 A06 $     002421 001987 -05041 0125 0000 0625 0875 1000 0375 0000 0086 J06 $  001797 003737 -05470 0250 0000 0625 0750 1000 0375 0000 0167 S06 $
003361 000651 -04927 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0006 A07 $     002865 001774 -05355 0125 0000 0750 0875 1000 0250 0000 0087 J07 $  002229 003155 -05793 0250 0000 0750 0750 1000 0250 0000 0168 S07 $
003767 000122 -05203 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000 0007 A08 $     003237 001384 -05424 0125 0000 0875 0875 1000 0125 0000 0088 J08 $  002657 002645 -05842 0250 0000 0875 0750 1000 0125 0000 0169 S08 $
004037 -00302 -04824 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0008 A09 $     003564 000744 -05220 0125 0000 1000 0875 1000 0000 0000 0089 J09 $  002996 001971 -05653 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 0170 S09 $
001451 -01132 -01126 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000 0009 J01 $     001070 000000 -00000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0171 T01 $
001521 -00507 -01331 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0010 B02 $     001882 000183 -01375 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 0091 K02 $  002255 001070 -01283 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000 0172 T02 $
001262 -00000 -01262 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0011 B03 $     002305 000000 -00000 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0092 K03 $  002161 000000 -00000 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0173 T03 $
002650 -00715 -02766 0000 0125 0375 1000 0875 0625 0000 0012 B04 $     002860 000064 -02795 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000 0093 K04 $  002210 001449 -03444 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000 0174 T04 $
003089 -00626 -03413 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000 0013 B05 $     003346 000037 -03428 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000 0094 K05 $  002685 001423 -04034 0250 0125 0500 0750 0875 0500 0000 0175 T05 $
003529 -00140 -03669 0000 0125 0625 1000 0875 0375 0000 0014 B06 $     003790 000214 -03976 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000 0095 K06 $  003016 001000 -04016 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000 0176 T06 $
003880 -00511 -04457 0000 0125 0750 1000 0875 0250 0000 0015 B07 $     004232 000014 -04471 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000 0096 K07 $  003616 001313 -05014 0250 0125 0750 0750 0875 0250 0000 0177 T07 $
004227 -00422 -04992 0000 0125 0875 1000 0875 0125 0000 0016 B08 $     004602 -00214 -04824 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000 0097 K08 $  004036 000000 -00000 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000 0178 T08 $
004450 -01197 -04457 0000 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0017 B09 $     004890 -00791 -04420 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000 0098 K09 $  004375 000278 -04864 0250 0125 1000 0750 0875 0000 0000 0179 T09 $
002221 -00225 -02246 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000 0018 C01 $     002257 000000 -00000 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000 0099 L01 $  002799 000000 -00000 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000 0180 U01 $
002290 -01974 -00660 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000 0019 C02 $     002679 -01293 -00638 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000 0100 L02 $  002987 -00485 -00051 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000 0181 U02 $
002367 -01447 -01457 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0020 C03 $     002743 -01586 -01157 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000 0101 L03 $  003184 -00000 -00000 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0182 U03 $
003166 -01830 -02222 0000 0250 0375 1000 0750 0625 0000 0021 C04 $     003435 -01167 -02124 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000 0102 L04 $  003647 -00178 -01893 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000 0183 U04 $
003624 -01829 -02834 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000 0022 C05 $     003902 -01133 -02823 0125 0250 0500 0875 0750 0500 0000 0103 L05 $  004141 -00160 -02714 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000 0184 U05 $
004004 -01604 -03528 0000 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0023 C06 $     004356 -01044 -03508 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000 0104 L06 $  004003 -00185 -03407 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000 0185 U06 $
004344 -01510 -04028 0000 0250 0750 1000 0750 0250 0000 0024 C07 $     004735 -01019 -03999 0125 0250 0750 0875 0750 0250 0000 0105 L07 $  005023 -00203 -03937 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000 0186 U07 $
004552 -01576 -04392 0000 0250 0875 1000 0750 0125 0000 0025 C08 $     004952 -01042 -04223 0125 0250 0875 0875 0750 0125 0000 0106 L08 $  005347 -00000 -00000 0000 0250 0875 1000 0750 0125 0000 0187 U08 $
004781 -01909 -04155 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0026 C09 $     005264 -01558 -04082 0125 0250 1000 0875 0750 0000 0000 0107 L09 $  005650 -00892 -03981 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000 0188 U09 $
002893 -03656 -00213 0000 0375 0125 1000 0625 0875 0000 0027 D01 $     003970 -03417 -00000 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000 0108 M01 $  003613 -03241 -00106 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000 0189 V01 $
002982 -03198 -00604 0000 0375 0125 1000 0625 0875 0000 0028 D02 $     003395 -02567 000095 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000 0109 M02 $  003734 -02095 000096 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000 0190 V02 $
003040 -02801 -01092 0000 0375 0250 1000 0625 0750 0000 0029 D03 $     003484 -02124 -00777 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000 0110 M03 $  003941 -01872 -00972 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000 0191 V03 $
003114 -02338 -01522 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0030 D04 $     003537 -01827 -01416 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000 0111 M04 $  003995 -01045 -01290 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000 0192 V04 $
003876 -02450 -01910 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000 0031 D05 $     004084 -01627 -01910 0125 0375 0500 0875 0625 0500 0000 0112 M05 $  004701 -00000 -00000 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000 0193 V05 $
004417 -02489 -03122 0000 0375 0625 1000 0625 0375 0000 0032 D06 $     004801 -01985 -03017 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000 0113 M06 $  005159 -01261 -02834 0250 0375 0625 0750 0625 0375 0000 0194 V06 $
004692 -02222 -03416 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000 0033 D07 $     005135 -01800 -03416 0125 0375 0750 0875 0625 0250 0000 0114 M07 $  005531 -00000 -00000 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000 0195 V07 $
004892 -02222 -03981 0000 0375 0875 1000 0625 0125 0000 0034 D08 $     005401 -01899 -03888 0125 0375 0875 0875 0625 0125 0000 0115 M08 $  005804 -01261 -03770 0250 0375 0875 0750 0625 0125 0000 0196 V08 $
005024 -02444 -03922 0000 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0035 D09 $     005587 -02222 -03779 0125 0375 1000 0875 0625 0000 0000 0116 M09 $  006048 -01682 -03619 0250 0375 1000 0750 0625 0000 0000 0197 V09 $
003540 -04656 000000 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000 0036 E01 $     003823 -04656 000000 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000 0117 N01 $  004104 -04656 000000 0250 0500 0125 0750 0500 0875 0000 0198 W01 $
003623 -04293 000644 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000 0037 E02 $     004083 -03735 000834 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000 0118 N02 $  004384 -03478 001740 0250 0500 0125 0750 0500 0875 0000 0199 W02 $
003684 -03900 -00768 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000 0038 E03 $     004174 -03146 -00768 0125 0500 0250 0875 0500 0750 0000 0119 N03 $  004709 -03146 -00768 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000 0200 W03 $
003742 -03569 -00858 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000 0039 E04 $     004231 -03058 -00745 0125 0500 0375 0875 0500 0625 0000 0120 N04 $  004764 -02299 -00609 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000 0201 W04 $
003918 -03103 -00943 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0040 E05 $     004289 -02554 -00932 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000 0121 N05 $  004820 -02554 -00932 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000 0202 W05 $
004436 -03053 -02524 0000 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0041 E06 $     005097 -02686 -02464 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000 0122 N06 $  005594 -02072 -02401 0250 0500 0625 0750 0500 0375 0000 0203 W06 $
004816 -03444 -02944 0000 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0042 E07 $     005485 -02444 -02944 0125 0500 0750 0875 0500 0250 0000 0123 N07 $  005551 -01444 -02944 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000 0204 W07 $
005108 -02690 -03773 0000 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0043 E08 $     005694 -02519 -03603 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000 0124 N08 $  006220 -02067 -03379 0250 0500 0875 0750 0500 0125 0000 0205 W08 $
005196 -02813 -03756 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0044 E09 $     005862 -02792 -03509 0125 0500 1000 0875 0500 0000 0000 0125 N09 $  006419 -02411 -03263 0250 0500 1000 0750 0500 0000 0000 0206 W09 $
004615 -04656 000000 0000 0625 0125 1000 0375 0875 0000 0045 F01 $     005807 -03333 000000 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000 0126 O01 $  005141 -03333 000000 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000 0207 X01 $
004092 -05068 001054 0000 0625 0125 1000 0375 0875 0000 0046 F02 $     004622 -04578 001323 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000 0127 O02 $  004846 -04518 002354 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000 0208 X02 $
004166 -04721 002000 0000 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0047 F03 $     004702 -04221 002000 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000 0128 O03 $  005311 -04221 002000 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000 0209 X03 $
004224 -04395 -00458 0000 0625 0375 1000 0375 0625 0000 0048 F04 $     004768 -03954 -00268 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000 0129 O04 $  005384 -03285 -00061 0250 0625 0375 0750 0375 0625 0000 0210 X04 $
004280 -04656 000000 0000 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0049 F05 $     004830 -04656 000000 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000 0130 O05 $  005457 -04656 000000 0250 0625 0500 0750 0375 0500 0000 0211 X05 $
004370 -03513 -01884 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0050 F06 $     004927 -03138 -01772 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000 0131 O06 $  005539 -02549 -01590 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000 0212 X06 $
004860 -03164 -02952 0000 0625 0750 1000 0375 0250 0000 0051 F07 $     005019 -02554 -02952 0125 0625 0750 0875 0375 0250 0000 0132 O07 $  005167 -02372 -02610 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000 0213 X07 $
005279 -02944 -03603 0000 0625 0875 1000 0375 0125 0000 0052 F08 $     005900 -02962 -03386 0125 0625 0875 0875 0375 0125 0000 0133 O08 $  005643 -02765 -03063 0250 0625 0875 0750 0375 0125 0000 0214 X08 $
004814 -04656 000000 0000 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0053 F09 $     005918 -04656 000000 0125 0625 1000 0875 0375 0000 0000 0134 O09 $  005609 -04656 000000 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000 0215 X09 $
004343 -05819 002207 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0054 G01 $     004193 -05933 003844 0125 0750 0000 0875 0250 1000 0000 0135 P01 $  004962 -05298 004881 0250 0750 0000 0750 0250 1000 0000 0216 Y01 $
004415 -05567 001772 0000 0750 0125 1000 0250 0875 0000 0055 G02 $     005042 -05190 001691 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000 0136 P02 $  005133 -05264 002730 0250 0750 0125 0750 0250 0875 0000 0217 Y02 $
004616 -05275 000747 0000 0750 0250 1000 0250 0750 0000 0056 G03 $     005133 -04933 000000 0125 0750 0250 0875 0250 0750 0000 0137 P03 $  005227 -04933 000000 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000 0218 Y03 $
004558 -04935 -00229 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000 0057 G04 $     005194 -04635 000098 0125 0750 0375 0875 0250 0625 0000 0138 P04 $  005858 -04061 000381 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000 0219 Y04 $
004618 -05453 -00458 0000 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0058 G05 $     005296 -04453 -00458 0125 0750 0500 0875 0250 0500 0000 0139 P05 $  005952 -04453 -00458 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000 0220 Y05 $
004707 -04127 -01615 0000 0750 0625 1000 0250 0375 0000 0059 G06 $     005364 -03889 -01401 0125 0750 0625 0875 0250 0375 0000 0140 P06 $  006026 -03389 -01168 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000 0221 Y06 $
004785 -03819 -02372 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0060 G07 $     005450 -03819 -02372 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000 0141 P07 $  006092 -03819 -02372 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000 0222 Y07 $
004541 -03189 -03297 0000 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0061 G08 $     005580 -03175 -03078 0125 0750 0875 0875 0250 0125 0000 0142 P08 $  005662 -02942 -02794 0250 0750 0875 0750 0250 0125 0000 0223 Y08 $
004616 -03819 -03819 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0062 G09 $     005746 -03819 -03819 0125 0750 1000 0875 0250 0000 0000 0143 P09 $  005615 -02772 -03819 0250 0750 1000 0750 0250 0000 0000 0224 Y09 $
004545 -06099 002255 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000 0063 H01 $     004373 -06200 003863 0125 0875 0000 0875 0125 1000 0000 0144 Q01 $  005045 -05717 004998 0250 0875 0000 0750 0125 1000 0000 0225 Z01 $
004718 -05669 000000 0000 0875 0125 1000 0125 0875 0000 0064 H02 $     005330 -05669 000000 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000 0145 Q02 $  005254 -05669 000000 0250 0875 0125 0750 0125 0875 0000 0226 Z02 $
004715 -05609 000619 0000 0875 0250 1000 0125 0750 0000 0065 H03 $     005422 -05366 001082 0125 0875 0250 0875 0125 0750 0000 0146 Q03 $  005126 -04864 001476 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000 0227 Z03 $
004776 -05268 -00118 0000 0875 0375 1000 0125 0625 0000 0066 H04 $     005504 -05065 000262 0125 0875 0375 0875 0125 0625 0000 0147 Q04 $  006192 -04635 000608 0250 0875 0375 0750 0125 0625 0000 0228 Z04 $
004875 -04819 -00333 0000 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0067 H05 $     005602 -04819 -00500 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000 0148 Q05 $  005665 -04819 -00500 0250 0875 0500 0750 0125 0500 0000 0229 Z05 $
004934 -04476 -01513 0000 0875 0625 1000 0125 0375 0000 0068 H06 $     005671 -04352 -01219 0125 0875 0625 0875 0125 0375 0000 0149 Q06 $  006373 -03967 -00964 0250 0875 0625 0750 0125 0375 0000 0230 Z06 $
005022 -03996 -02372 0000 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0069 H07 $     005777 -03996 -02372 0125 0875 0750 0875 0125 0250 0000 0150 Q07 $  006464 -03996 -02372 0250 0875 0750 0750 0125 0250 0000 0231 Z07 $
005089 -03548 -02832 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0070 H08 $     005843 -03467 -02642 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000 0151 Q08 $  006520 -03212 -02367 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000 0232 Z08 $
005144 -02923 -03293 0000 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0071 H09 $     005933 -03293 -03293 0125 0875 1000 0875 0125 0000 0000 0152 Q09 $  006576 -02783 -03293 0250 0875 1000 0750 0125 0000 0000 0233 Z09 $
004600 -06044 002092 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0072 I01 $     004412 -06195 003622 0125 1000 0000 0875 0000 1000 0000 0153 R01 $  004924 -05836 004817 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 0234 a01 $
004658 -05830 001217 0000 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0073 I02 $     004747 -05830 001607 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000 0154 R02 $  005253 -05755 004000 0250 1000 0125 0750 0000 0875 0000 0235 a02 $
004747 -05549 000458 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0074 I03 $     005457 -05317 000946 0125 1000 0250 0875 0000 0750 0000 0155 R03 $  005166 -05484 001362 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000 0236 a03 $
004811 -05220 -00238 0000 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0075 I04 $     005537 -05028 000150 0125 1000 0375 0875 0000 0625 0000 0156 R04 $  005237 -04585 000505 0250 1000 0375 0750 0000 0625 0000 0237 a04 $
004873 -04817 -00973 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0076 I05 $     005574 -04817 -00633 0125 1000 0500 0875 0000 0500 0000 0157 R05 $  005325 -04291 -00274 0250 1000 0500 0750 0000 0500 0000 0238 a05 $
004973 -04385 -01661 0000 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0077 I06 $     005716 -04274 -01375 0125 1000 0625 0875 0000 0375 0000 0158 R06 $  005406 -03922 -01083 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000 0239 a06 $
005040 -03897 -02376 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0078 I07 $     005804 -03828 -02105 0125 1000 0750 0875 0000 0250 0000 0159 R07 $  005492 -03523 -01810 0250 1000 0750 0750 0000 0250 0000 0240 a07 $
005117 -03453 -02973 0000 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0079 I08 $     005864 -03431 -02719 0125 1000 0875 0875 0000 0125 0000 0160 R08 $  005556 -03169 -02454 0250 1000 0875 0750 0000 0125 0000 0241 a08 $
005168 -03146 -03358 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0080 I09 $     005912 -03138 -03132 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000 0161 R09 $  005608 -02975 -02858 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000 0242 a09 $
```

TUB-test chart HE39; Relative Elementary Colour System G
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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