See original or copy: http://www.ps.bam.de
Technical information: http://www.me.com/klaus.richter/HE35/HE35L0N1.TXT/.PS

TUB registration: 20091101-HE35/HE35L0N1.TXT/.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=fha4a

http://130.149.60.45/~farbmetrik/HE35/HE35L0N1.TXT /.PS, Page 1/24; ORS18_95, L*=18_95
N: No Output Linerization (OL) Same File (F) Startup (S) or Device (D)

```
%BEG HE35_2C_TXT, Separation cmyn61*, D65, not adapted $
%100 x LAB*                1000 x (r g b c m y 0)          nr.   pos $
001401 000034 000103 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 A01 $   001854 001626 000572 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000 \0081 J01 $   002132 002356 000882 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000 \0162 S01 $
002316 -00482 -02057 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000 A02 $   001810 001445 -01124 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000 \0082 J02 $   002154 002836 -00476 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000 \0163 S02 $
002553 -00547 -02124 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000 A03 $   002177 002144 -01724 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000 \0083 J03 $   002062 002316 -00482 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000 \0164 S03 $
003063 -00557 -03355 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000 A03 A04 $   002460 000619 -03363 0125 0000 0375 0875 1000 0625 0000 \0084 J04 $   002350 001777 -03466 0250 0000 0375 0750 1000 0625 0000 \0165 S04 $
003282 -00353 -03780 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000 A05 $   002815 000474 -03756 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000 \0085 J05 $   002742 001490 -04142 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000 \0166 S05 $
003673 -00505 -04117 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000 A06 $   003068 000327 -04411 0125 0000 0625 0875 1000 0375 0000 \0086 J06 $   002977 001491 -04442 0250 0000 0625 0750 1000 0375 0000 \0167 S06 $
004064 -00567 -04514 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000 A06 A07 $   003453 000018 -04319 0125 0000 0750 0875 1000 0250 0000 \0087 J07 $   003269 001173 -04710 0250 0000 0750 0750 1000 0250 0000 \0168 S07 $
004411 -00757 -04926 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000 A08 $   003943 -00153 -04662 0125 0000 0875 0875 1000 0125 0000 \0088 J08 $   003476 000623 -04624 0250 0000 0875 0750 1000 0125 0000 \0169 S08 $
004590 -01094 -04825 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 A08 A09 $   004185 -00394 -04825 0125 0000 1000 0875 1000 0000 0000 \0089 J09 $   003635 000546 -04797 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 \0170 S09 $
002734 -00388 -03895 0000 0000 0000 0875 1000 1000 0125 A09 $   002384 -00153 -03895 0125 0000 0000 0875 0875 1000 0125 \0090 J09 $   002202 000327 -03895 0250 0000 0000 0750 0750 1000 0125 \0171 S09 $
002665 -02125 -01303 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000 A010 B02 $   002021 000028 000065 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 \0091 K02 $   002818 001254 000629 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000 \0172 T02 $
003453 -02125 -01303 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000 A011 B03 $   003109 -00153 000065 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 \0092 K03 $   002937 000327 000065 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000 \0173 T03 $
003453 -01139 -03371 0000 0125 0375 1000 0875 0625 0000 A012 B04 $   003573 -00643 -02422 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000 \0093 K04 $   002978 000483 -02550 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000 \0174 T04 $
003701 -01142 -03831 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000 A013 B05 $   003940 -00576 -02958 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000 \0094 K05 $   003617 000220 -02969 0250 0125 0500 0750 0875 0500 0000 \0175 T05 $
004147 -01249 -04216 0000 0125 0625 1000 0875 0375 0000 A014 B06 $   004216 000 -03268 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000 \0095 K06 $   004256 000 -03268 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000 \0176 T06 $
004590 -01429 -04573 0000 0125 0750 1000 0875 0250 0000 A015 B07 $   004668 -00951 -03538 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000 \0096 K07 $   004323 -00225 -03717 0250 0125 0750 0750 0875 0250 0000 \0177 T07 $
004850 -01494 -04796 0000 0125 0875 1000 0875 0125 0000 A016 B08 $   004854 -01143 -03717 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000 \0097 K08 $   004433 -00225 -03717 0250 0125 0875 0750 0875 0125 0000 \0178 T08 $
004960 -01751 -04817 0000 0125 1000 1000 0875 0000 0000 A017 B09 $   004890 -01126 -04581 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000 \0098 K09 $   004297 -00313 -04687 0250 0125 1000 0750 0875 0000 0000 \0179 T09 $
003380 -00617 -04550 0000 0125 0000 0875 1000 1000 0125 A018 $   003926 -00153 -04550 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0125 \0099 K10 $   003026 000327 -04550 0250 0125 0000 0750 0750 1000 0125 \0180 T10 $
003310 -01425 -00638 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000 C02 $   003464 -01473 000300 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000 \0100 L02 $   003722 -00538 002050 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000 \0181 U02 $
003420 -01454 -01264 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000 C03 $   003304 -01473 -01264 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000 \0101 L03 $   003632 -00538 -01264 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 \0182 U03 $
003960 -02634 -02897 0000 0250 0375 1000 0750 0625 0000 C021 C04 $   004060 -01382 -02268 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000 \0102 L04 $   003958 -00437 -01590 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000 \0183 U04 $
004154 -02245 -03480 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000 C022 C05 $   004295 -01391 -02789 0125 0250 0500 0875 0750 0500 0000 \0103 L05 $   004457 -00523 -02228 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000 \0184 U05 $
004535 -02313 -03805 0000 0250 0625 1000 0750 0375 0000 C023 C06 $   004626 -01382 -03163 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000 \0104 L06 $   04816 -00663 -02639 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000 \0185 U06 $
004900 -02391 -04166 0000 0250 0750 1000 0750 0250 0000 C024 C07 $   004851 -01388 -03464 0125 0250 0750 0875 0750 0250 0000 \0105 L07 $   05090 -00822 -02974 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000 \0186 U07 $
005130 -02353 -04353 0000 0250 0875 1000 0750 0125 0000 C025 C08 $   005140 -01366 -03549 0125 0250 0875 0875 0750 0125 0000 \0106 L08 $   05274 -00822 -03549 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000 \0187 U08 $
005224 -02343 -04765 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 C026 C09 $   005189 -01653 -04563 0125 0250 1000 0875 0750 0000 0000 \0107 L09 $   05274 -01027 -04230 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000 \0188 U09 $
003992 -00546 -03229 0000 0375 0000 1000 0625 0875 0000 C027 $   003403 -00154 -03229 0125 0375 0000 0875 0625 0875 0000 \0108 L10 $   003403 -01154 -03158 0250 0375 0000 0750 0625 0875 0000 \0189 V01 $
003985 -06167 001268 0000 0375 0125 1000 0625 0875 0000 \0028 D02 $   003826 -02621 000580 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000 \0109 M02 $   04319 -01802 001981 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000 \0190 V02 $
003921 -04875 -00444 0000 0375 0250 1000 0625 0750 0000 \0029 D03 $   003780 -02333 -00371 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000 \0110 M03 $   004195 -01345 000227 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000 \0191 V03 $
003991 -03846 -01757 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000 \0030 D04 $   003916 -01830 -01608 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000 \0111 M04 $   004217 -01167 -01150 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000 \0192 V04 $
004501 -03416 -02901 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000 \0031 D05 $   004577 -02621 -02901 0125 0375 0500 0875 0625 0500 0000 \0112 M05 $   004071 -01167 -02901 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000 \0193 V05 $
004942 -03286 -03483 0000 0375 0625 1000 0625 0375 0000 \0032 D06 $   004884 -01904 -03035 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000 \0113 M05 $   005140 -01239 -02591 0250 0375 0625 0750 0625 0375 0000 \0194 V06 $
005224 -03479 -03979 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000 \0033 D07 $   005113 -02003 -03167 0125 0375 0750 0875 0625 0250 0000 \0114 M06 $   005309 -01239 -02992 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000 \0195 V07 $
005277 -03183 -04012 0000 0375 0875 1000 0625 0125 0000 \0034 D08 $   005360 -02063 -03810 0125 0375 0875 0875 0625 0125 0000 \0115 M08 $   005626 -01371 -03409 0250 0375 0875 0750 0625 0125 0000 \0196 V08 $
005362 -02943 -04419 0000 0375 1000 1000 0625 0000 0000 \0035 D09 $   005501 -02162 -04277 0125 0375 1000 0875 0625 0000 0000 \0116 M09 $   05858 -01600 -03994 0250 0375 1000 0750 0625 0000 0000 \0197 V09 $
004511 -07409 000000 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000 \0036 D10 $   004290 -03181 -00307 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000 \0117 N02 $   004511 -03023 -00307 0250 0500 0125 0750 0500 0875 0000 \0198 W02 $
004556 -07186 001899 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000 \0037 E02 $   004333 -03600 000977 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000 \0118 N02 $   04578 -03022 001978 0250 0500 0125 0750 0500 0875 0000 \0199 W02 $
004586 -06967 002427 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000 \0038 E03 $   004320 -03600 -00307 0125 0500 0250 0875 0500 0750 0000 \0119 N03 $   04679 -03022 -00307 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000 \0200 W03 $
004622 -05387 -00746 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000 \0039 E04 $   004348 -02838 -00841 0125 0500 0375 0875 0500 0625 0000 \0120 N04 $   04791 -01960 -00466 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000 \0201 W04 $
004680 -04458 -01454 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000 \0040 E05 $   004363 -02337 -00371 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000 \0121 N05 $   004905 -01960 -00371 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000 \0202 W05 $
005131 -03429 -02624 0000 0500 0625 1000 0500 0375 0000 \0041 E06 $   005078 -02503 -02681 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000 \0122 N05 $   005396 -01820 -02313 0250 0500 0625 0750 0500 0375 0000 \0203 W06 $
005300 -03429 -03192 0000 0500 0750 1000 0500 0250 0000 \0042 E07 $   005374 -02503 -02245 0125 0500 0750 0875 0500 0250 0000 \0123 N06 $   005396 -01820 -02245 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000 \0204 W07 $
005334 -03500 -03790 0000 0500 0875 1000 0500 0125 0000 \0043 E08 $   005584 -02725 -03555 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000 \0124 N08 $   005986 -01859 -03179 0250 0500 0875 0750 0500 0125 0000 \0205 W08 $
005361 -03242 -04132 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 \0044 E09 $   005749 -02772 -03995 0125 0500 1000 0875 0500 0000 0000 \0125 N09 $   06193 -01925 -03788 0250 0500 1000 0750 0500 0000 0000 \0206 W09 $
006024 -04168 -02942 0000 0500 0125 1000 0375 0875 0000 \0045 F02 $   004700 -03337 -00371 0125 0375 0125 0875 0375 0875 0000 \0126 O02 $   005751 -00420 -00371 0250 0375 0125 0750 0375 0875 0000 \0207 X02 $
004952 -07714 002312 0000 0625 0125 1000 0375 0875 0000 \0046 F02 $   004870 -04392 001464 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000 \0127 O02 $   005020 -03983 002314 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000 \0208 X02 $
005037 -07134 002126 0000 0625 0250 1000 0375 0750 0000 \0047 F03 $   004922 -04392 000977 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000 \0128 O03 $   005267 -03983 000934 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000 \0209 X03 $
005037 -06199 -01113 0000 0625 0375 1000 0375 0625 0000 \0048 F04 $   004921 -03946 -00210 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000 \0129 O04 $   005349 -02770 000170 0250 0625 0375 0750 0375 0625 0000 \0210 X04 $
005097 -05134 -01139 0000 0625 0500 1000 0375 0500 0000 \0049 F05 $   005097 -03134 -00841 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000 \0130 O05 $   005433 -02770 -00466 0250 0625 0500 0750 0375 0500 0000 \0211 X05 $
005247 -04988 -01945 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000 \0050 F06 $   005096 -02884 -02021 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000 \0131 O06 $   005480 -01977 -01646 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000 \0212 X06 $
005285 -04423 -02624 0000 0625 0750 1000 0375 0250 0000 \0051 F07 $   005123 -02337 -01608 0125 0625 0750 0875 0375 0250 0000 \0132 O07 $   005065 -02337 -01608 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000 \0213 X07 $
005339 -03801 -03430 0000 0625 0875 1000 0375 0125 0000 \0052 F08 $   005817 -03210 -03351 0125 0625 0875 0875 0375 0125 0000 \0133 O08 $   006336 -02932 -02992 0250 0625 0875 0750 0375 0125 0000 \0214 X08 $
005360 -03183 -04419 0000 0625 1000 1000 0375 0000 0000 \0053 F09 $   005723 -03337 -03995 0125 0625 1000 0875 0375 0000 0000 \0134 O09 $   006442 -02932 -03995 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000 \0215 X09 $
005144 -07495 002958 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000 \0054 G01 $   005675 -07804 003395 0125 0750 0000 0875 0250 1000 0000 \0135 P01 $   005279 -05746 003786 0250 0750 0000 0750 0250 1000 0000 \0216 Y01 $
005104 -07400 002792 0000 0750 0125 1000 0250 0875 0000 \0055 G02 $   005342 -04760 001677 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000 \0136 P02 $   005330 -04728 002525 0250 0750 0125 0750 0250 0875 0000 \0217 Y02 $
005161 -06980 -00182 0000 0750 0250 1000 0250 0750 0000 \0056 G03 $   005423 -04760 -00182 0125 0750 0250 0875 0250 0750 0000 \0137 P03 $   005759 -04728 -00182 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000 \0218 Y03 $
005204 -06186 -00012 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000 \0057 G04 $   005407 -04603 000114 0125 0750 0375 0875 0250 0625 0000 \0138 P04 $   005842 -03363 000436 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000 \0219 Y04 $
005250 -05645 -00182 0000 0750 0500 1000 0250 0500 0000 \0058 G05 $   005543 -04603 -00182 0125 0750 0500 0875 0250 0500 0000 \0139 P05 $   005967 -03363 -00182 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000 \0220 Y05 $
005297 -05083 -01701 0000 0750 0625 1000 0250 0375 0000 \0059 G06 $   005596 -03780 -01407 0125 0750 0625 0875 0250 0375 0000 \0140 P06 $   006005 -02758 -00985 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000 \0221 Y06 $
005315 -04423 -02262 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000 \0060 G07 $   005596 -03780 -02262 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000 \0141 P07 $   006036 -02758 -02262 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000 \0222 Y07 $
005421 -04238 -02702 0000 0750 0875 1000 0250 0125 0000 \0061 G08 $   005883 -03626 -02506 0125 0750 0875 0875 0250 0125 0000 \0142 P08 $   06278 -02639 -02595 0250 0750 0875 0750 0250 0125 0000 \0223 Y08 $
005556 -03997 -03130 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 \0062 G09 $   005883 -03626 -03130 0125 0750 1000 0875 0250 0000 0000 \0143 P09 $   006136 -02758 -03130 0250 0750 1000 0750 0250 0000 0000 \0224 Y09 $
005582 -07009 002840 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000 \0063 H01 $   005316 -07184 003512 0125 0875 0000 0875 0125 1000 0000 \0144 Q01 $   005735 -05349 004097 0250 0875 0000 0750 0125 1000 0000 \0225 Z01 $
005362 -06980 -00182 0000 0875 0125 1000 0125 0875 0000 \0064 H02 $   005316 -06980 -00182 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000 \0145 Q02 $   005735 -05349 -00182 0250 0875 0125 0750 0125 0875 0000 \0226 Z02 $
005425 -06307 000994 0000 0875 0250 1000 0125 0750 0000 \0065 H03 $   005501 -05456 001188 0125 0875 0250 0875 0125 0750 0000 \0146 Q03 $   006478 -04624 001653 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000 \0227 Z03 $
005448 -05087 001887 0000 0875 0375 1000 0125 0625 0000 \0066 H04 $   005902 -05144 000420 0125 0875 0375 0875 0125 0625 0000 \0147 Q04 $   006473 -04354 000864 0250 0875 0375 0750 0125 0625 0000 \0228 Z04 $
005475 -04716 -00568 0000 0875 0500 1000 0125 0500 0000 \0067 H05 $   005934 -04716 -00568 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000 \0148 Q05 $   006473 -04354 -00568 0250 0875 0500 0750 0125 0500 0000 \0229 Z05 $
005504 -05129 -01145 0000 0875 0625 1000 0125 0375 0000 \0068 H06 $   005979 -04327 -01018 0125 0875 0625 0875 0125 0375 0000 \0149 Q06 $   006537 -03659 -00625 0250 0875 0625 0750 0125 0375 0000 \0230 Z06 $
005482 -04809 -01701 0000 0875 0750 1000 0125 0250 0000 \0069 H07 $   006010 -04327 -01701 0125 0875 0750 0875 0125 0250 0000 \0150 Q07 $   06440 -03727 -01230 0250 0875 0750 0750 0125 0250 0000 \0231 Z07 $
005476 -04515 -02222 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000 \0070 H08 $   005927 -03924 -01953 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000 \0151 Q08 $   06340 -03069 -01743 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000 \0232 Z08 $
005467 -04277 -02702 0000 0875 1000 1000 0125 0000 0000 \0071 H09 $   005941 -03927 -02547 0125 0875 1000 0875 0125 0000 0000 \0152 Q09 $   06303 -03069 -02589 0250 0875 1000 0750 0125 0000 0000 \0233 Z09 $
005565 -06519 002533 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 \0072 I01 $   005496 -06866 003361 0125 1000 0000 0875 0000 1000 0000 \0153 R01 $   005763 -06418 004040 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 \0234 a01 $
005556 -06329 001767 0000 1000 0125 1000 0000 0875 0000 \0073 I02 $   005734 -06329 001767 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000 \0154 R02 $   005681 -06418 -00411 0250 1000 0125 0750 0000 0875 0000 \0235 a02 $
005618 -05914 000941 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 \0074 I03 $   005861 -05521 001326 0125 1000 0250 0875 0000 0750 0000 \0155 R03 $   06214 -05099 001715 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000 \0236 a03 $
005619 -05655 000330 0000 1000 0375 1000 0000 0625 0000 \0075 I04 $   005845 -05345 000581 0125 1000 0375 0875 0000 0625 0000 \0156 R04 $   006280 -04767 001028 0250 1000 0375 0750 0000 0625 0000 \0237 a04 $
005642 -05382 -00204 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 \0076 I05 $   005929 -04987 -00062 0125 1000 0500 0875 0000 0500 0000 \0157 R05 $   006116 -04419 000250 0250 1000 0500 0750 0000 0500 0000 \0238 a05 $
005702 -05031 -00693 0000 1000 0625 1000 0000 0375 0000 \0077 I06 $   005952 -04593 -00701 0125 1000 0625 0875 0000 0375 0000 \0158 R06 $   06338 -04020 -00566 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000 \0239 a06 $
005672 -04673 -01380 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 \0078 I07 $   005906 -04284 -01418 0125 1000 0750 0875 0000 0250 0000 \0159 R07 $   06278 -03738 -01155 0250 1000 0750 0750 0000 0250 0000 \0240 a07 $
005709 -04514 -01663 0000 1000 0875 1000 0000 0125 0000 \0079 I08 $   005912 -04145 -01691 0125 1000 0875 0875 0000 0125 0000 \0160 R08 $   06359 -03544 -01497 0250 1000 0875 0750 0000 0125 0000 \0241 a08 $
005691 -04403 -01975 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 \0080 I09 $   005934 -03986 -01971 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000 \0242 a09 $
```

TUB-test chart HE35; Relative Elementary Colour System G
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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