

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de//XE26/XE26L0NP.PDF> / .PS  
technical information: <http://www.ps.bam.de/> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik/>

TUB registration: 20161001-XE26/XE26L0NP.PDF /.PS  
application for measurement of display or printer output

TUB material: code=rha4ta

### Performance $f_{\text{STRESS}}$ for Threshold Colour Difference data (TCD)

| data set<br>Name | Pairs | Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65) |      |      |      | Performance $f_{\text{STRESS}}$ calculated by formula |                          |                            |                                |                             |
|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                  |       | Colour difference $\Delta E^*_{ab}$<br>range                        | min  | max  | mean | CIELAB<br>$\Delta E^*_{ab}$                           | CMC<br>$\Delta E^*_{CM}$ | CIE94<br>$\Delta E^*_{94}$ | CIEDE2000<br>$\Delta E^*_{00}$ | LABJND<br>$\Delta E^*_{85}$ |
| WA_T0100         | 100   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,19 | 1,36 | 0,54 | 33,2                                                  | 21,5                     | 30,9                       | 18,3                           | 45,6                        |
| 1S_T0890         | 890   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,10 | 4,87 | 1,09 | 55,2                                                  | 47,1                     | 44,9                       | 45,9                           | 55,8                        |
| 2M_T0399         | 399   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,09 | 2,74 | 0,70 | 55,2                                                  | 47,5                     | 46,2                       | 45,8                           | 57,5                        |
| 2S_T0446         | 446   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,07 | 4,28 | 1,08 | 51,8                                                  | 50,0                     | 46,4                       | 48,7                           | 51,2                        |
| 2G_T0379         | 379   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,08 | 2,61 | 0,81 | 55,6                                                  | 50,7                     | 48,6                       | 50,3                           | 50,9                        |
| WA_T0100         | 99    | 0,0 to <1,0                                                         | 0,19 | 0,94 | 0,54 | 30,8                                                  | 21,4                     | 31,0                       | 18,3                           | 45,6                        |
| 1S_T0890         | 513   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,10 | 0,99 | 0,63 | 37,7                                                  | 43,1                     | 41,4                       | 41,5                           | 51,9                        |
| 2M_T0399         | 316   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,09 | 0,99 | 0,53 | 47,4                                                  | 42,3                     | 42,8                       | 40,7                           | 55,4                        |
| 2S_T0446         | 256   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,07 | 0,99 | 0,51 | 42,1                                                  | 40,7                     | 42,7                       | 41,4                           | 51,2                        |
| 2G_T0379         | 276   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,08 | 0,99 | 0,57 | 53,9                                                  | 52,9                     | 50,2                       | 52,2                           | 48,1                        |
| WA_T0100         | 100   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,19 | 1,36 | 0,54 | 33,2                                                  | 21,5                     | 30,9                       | 18,3                           | 45,6                        |
| 1S_T0890         | 795   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,10 | 1,98 | 0,89 | 42,2                                                  | 42,7                     | 42,4                       | 42,5                           | 53,6                        |
| 2M_T0399         | 394   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,09 | 1,97 | 0,68 | 52,9                                                  | 46,5                     | 45,3                       | 45,0                           | 56,8                        |
| 2S_T0446         | 379   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,07 | 1,98 | 0,80 | 45,4                                                  | 41,5                     | 42,9                       | 42,8                           | 51,3                        |
| 2G_T0379         | 369   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,08 | 1,99 | 0,77 | 55,4                                                  | 50,9                     | 48,9                       | 50,6                           | 51,0                        |
| WA_T0100         | 46    | 0,0 to <0,5                                                         | 0,19 | 0,49 | 0,39 | 18,5                                                  | 24,5                     | 22,5                       | 17,3                           | 49,8                        |
| 1S_T0890         | 155   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,10 | 0,49 | 0,35 | 36,7                                                  | 43,8                     | 41,0                       | 44,6                           | 48,7                        |
| 2M_T0399         | 143   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,09 | 0,49 | 0,30 | 44,4                                                  | 46,6                     | 43,1                       | 41,7                           | 48,7                        |
| 2S_T0446         | 133   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,07 | 0,49 | 0,32 | 36,3                                                  | 40,2                     | 39,4                       | 40,7                           | 47,6                        |
| 2G_T0379         | 104   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,08 | 0,49 | 0,34 | 50,7                                                  | 53,0                     | 49,9                       | 50,7                           | 50,8                        |
| WA_T0100         | 53    | 0,5 to <1,0                                                         | 0,50 | 0,94 | 0,66 | 17,1                                                  | 18,2                     | 31,9                       | 18,8                           | 41,4                        |
| 1S_T0890         | 358   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,50 | 0,99 | 0,75 | 29,2                                                  | 36,4                     | 34,2                       | 33,9                           | 47,4                        |
| 2M_T0399         | 173   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,50 | 0,99 | 0,72 | 33,2                                                  | 34,1                     | 34,7                       | 32,4                           | 51,6                        |
| 2S_T0446         | 123   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,50 | 0,99 | 0,72 | 36,8                                                  | 40,2                     | 41,4                       | 40,4                           | 52,2                        |
| 2G_T0379         | 172   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,50 | 0,99 | 0,71 | 46,7                                                  | 47,7                     | 44,4                       | 46,9                           | 43,5                        |
| WA_T0100         | 1     | 1,0 to <1,5                                                         | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 0,1                                                   | 0,1                      | 0,1                        | 0,1                            | 0,1                         |
| 1S_T0890         | 198   | 1,0 to <1,5                                                         | 1,00 | 1,49 | 1,23 | 26,2                                                  | 34,9                     | 35,1                       | 36,9                           | 47,3                        |
| 2M_T0399         | 66    | 1,0 to <1,5                                                         | 1,02 | 1,49 | 1,21 | 34,5                                                  | 37,2                     | 36,0                       | 36,6                           | 53,7                        |
| 2S_T0446         | 75    | 1,0 to <1,5                                                         | 1,01 | 1,49 | 1,21 | 33,0                                                  | 38,5                     | 42,8                       | 42,3                           | 54,0                        |
| 2G_T0379         | 64    | 1,0 to <1,5                                                         | 1,00 | 1,49 | 1,23 | 31,8                                                  | 33,5                     | 33,6                       | 33,8                           | 50,3                        |
| WA_T0100         | 0     | 1,5 to <2,0                                                         |      |      |      |                                                       |                          |                            |                                |                             |
| 1S_T0890         | 84    | 1,5 to <2,0                                                         | 1,50 | 1,98 | 1,72 | 23,5                                                  | 30,7                     | 32,7                       | 32,4                           | 51,2                        |
| 2M_T0399         | 12    | 1,5 to <2,0                                                         | 1,50 | 1,97 | 1,67 | 39,3                                                  | 33,8                     | 27,9                       | 34,2                           | 35,8                        |
| 2S_T0446         | 48    | 1,5 to <2,0                                                         | 1,50 | 1,98 | 1,73 | 30,6                                                  | 34,2                     | 33,5                       | 33,6                           | 45,4                        |
| 2G_T0379         | 29    | 1,5 to <2,0                                                         | 1,51 | 1,99 | 1,70 | 25,0                                                  | 28,6                     | 28,5                       | 29,6                           | 40,6                        |

data sets: WA=WANG\_M, 1S=BIGC-T1-SG, 2M=BIGC-T2-M, 2S=BIGC-T2-SG, 2G=BIGC-T2-G

TUB-test chart XE26; Colour differences and formulae  
 $f_{\text{STRESS}}$  for Threshold Colour Difference data (TCD)

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de//XE26/XE26L0NP.PDF> / .PS  
technical information: <http://www.ps.bam.de/> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik/>

TUB registration: 20161001-XE26/XE26L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta  
application for measurement of display or printer output, no separation

### Performance $f_{\text{STRESS}}$ for Threshold Colour Difference data (TCD)

| data set<br>Name | Pairs | Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65) |      |      |      | Performance $f_{\text{STRESS}}$ calculated by formula |                          |                            |                                |                             |
|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                  |       | Colour difference $\Delta E^*_{00}$<br>range                        | min  | max  | mean | CIELAB<br>$\Delta E^*_{ab}$                           | CMC<br>$\Delta E^*_{CM}$ | CIE94<br>$\Delta E^*_{94}$ | CIEDE2000<br>$\Delta E^*_{00}$ | LABJND<br>$\Delta E^*_{85}$ |
| WA_T0100         | 100   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,19 | 1,36 | 0,54 | 33,2                                                  | 21,5                     | 30,9                       | 18,3                           | 45,6                        |
| 1S_T0890         | 890   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,10 | 4,87 | 1,09 | 55,2                                                  | 47,1                     | 44,9                       | 45,9                           | 55,8                        |
| 2M_T0399         | 399   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,09 | 2,74 | 0,70 | 55,2                                                  | 47,5                     | 46,2                       | 45,8                           | 57,5                        |
| 2S_T0446         | 446   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,07 | 4,28 | 1,08 | 51,8                                                  | 50,0                     | 46,4                       | 48,7                           | 51,2                        |
| 2G_T0379         | 379   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,08 | 2,61 | 0,81 | 55,6                                                  | 50,7                     | 48,6                       | 50,3                           | 50,9                        |
| WA_T0100         | 100   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,19 | 1,36 | 0,54 | 33,2                                                  | 21,5                     | 30,9                       | 18,3                           | 45,6                        |
| 1S_T0890         | 772   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,10 | 3,51 | 0,93 | 50,6                                                  | 40,6                     | 39,2                       | 38,9                           | 49,3                        |
| 2M_T0399         | 395   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,09 | 2,21 | 0,69 | 54,8                                                  | 46,6                     | 45,0                       | 45,0                           | 55,2                        |
| 2S_T0446         | 380   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,07 | 2,84 | 0,86 | 48,5                                                  | 39,6                     | 40,8                       | 40,0                           | 50,1                        |
| 2G_T0379         | 357   | 0,0 to <1,0                                                         | 0,08 | 2,27 | 0,75 | 57,1                                                  | 50,4                     | 48,3                       | 49,9                           | 48,3                        |
| WA_T0100         | 100   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,19 | 1,36 | 0,54 | 33,2                                                  | 21,5                     | 30,9                       | 18,3                           | 45,6                        |
| 1S_T0890         | 883   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,10 | 4,87 | 1,08 | 55,4                                                  | 46,6                     | 43,5                       | 44,5                           | 53,5                        |
| 2M_T0399         | 399   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,09 | 2,74 | 0,70 | 55,2                                                  | 47,5                     | 46,2                       | 45,8                           | 57,5                        |
| 2S_T0446         | 443   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,07 | 4,28 | 1,06 | 51,0                                                  | 47,8                     | 44,9                       | 46,9                           | 50,8                        |
| 2G_T0379         | 379   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,08 | 2,61 | 0,81 | 55,6                                                  | 50,7                     | 48,6                       | 50,3                           | 50,9                        |
| WA_T0100         | 98    | 0,0 to <0,5                                                         | 0,19 | 1,36 | 0,55 | 32,8                                                  | 21,6                     | 31,1                       | 18,3                           | 44,9                        |
| 1S_T0890         | 339   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,10 | 1,71 | 0,59 | 47,7                                                  | 38,6                     | 37,3                       | 38,6                           | 46,6                        |
| 2M_T0399         | 280   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,09 | 1,35 | 0,50 | 51,1                                                  | 42,0                     | 41,6                       | 40,2                           | 52,2                        |
| 2S_T0446         | 229   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,07 | 1,51 | 0,52 | 47,1                                                  | 39,9                     | 43,0                       | 39,6                           | 52,4                        |
| 2G_T0379         | 236   | 0,0 to <0,5                                                         | 0,08 | 1,49 | 0,59 | 61,6                                                  | 49,0                     | 48,1                       | 48,9                           | 45,3                        |
| WA_T0100         | 2     | 0,5 to <1,0                                                         | 0,37 | 0,45 | 0,41 | 9,6                                                   | 9,7                      | 9,9                        | 0,3                            | 27,7                        |
| 1S_T0890         | 433   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,44 | 3,51 | 1,20 | 45,6                                                  | 31,1                     | 28,8                       | 27,7                           | 42,2                        |
| 2M_T0399         | 115   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,64 | 2,21 | 1,16 | 44,0                                                  | 37,6                     | 34,9                       | 34,5                           | 48,9                        |
| 2S_T0446         | 151   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,44 | 2,84 | 1,36 | 40,2                                                  | 33,6                     | 34,4                       | 33,8                           | 47,2                        |
| 2G_T0379         | 121   | 0,5 to <1,0                                                         | 0,47 | 2,27 | 1,07 | 44,5                                                  | 39,3                     | 36,5                       | 38,4                           | 40,6                        |
| WA_T0100         | 0     | 1,0 to <1,5                                                         | 0,74 | 4,84 | 1,93 | 47,5                                                  | 27,4                     | 24,1                       | 23,0                           | 43,6                        |
| 1S_T0890         | 92    | 1,0 to <1,5                                                         | 1,44 | 2,74 | 1,92 | 33,3                                                  | 7,7                      | 13,2                       | 13,1                           | 31,2                        |
| 2M_T0399         | 4     | 1,0 to <1,5                                                         | 1,10 | 3,61 | 2,17 | 36,7                                                  | 33,1                     | 29,4                       | 29,9                           | 39,8                        |
| 2S_T0446         | 53    | 1,0 to <1,5                                                         | 1,17 | 2,61 | 1,73 | 26,7                                                  | 20,7                     | 17,3                       | 18,6                           | 27,6                        |
| 2G_T0379         | 21    | 1,0 to <1,5                                                         | 1,17 | 2,61 | 1,73 | 26,7                                                  | 20,7                     | 17,3                       | 18,6                           | 27,6                        |
| WA_T0100         | 0     | 1,5 to <2,0                                                         | 1,57 | 4,87 | 2,91 | 47,2                                                  | 32,4                     | 19,9                       | 22,9                           | 42,3                        |
| 1S_T0890         | 19    | 1,5 to <2,0                                                         | 2,37 | 4,28 | 2,97 | 44,0                                                  | 44,1                     | 39,9                       | 40,9                           | 39,5                        |
| 2M_T0399         | 0     | 1,5 to <2,0                                                         | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 0,1                                                   | 0,1                      | 0,1                        | 0,1                            | 0,1                         |
| 2S_T0446         | 10    | 1,5 to <2,0                                                         | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 0,1                                                   | 0,1                      | 0,1                        | 0,1                            | 0,1                         |
| 2G_T0379         | 1     | 1,5 to <2,0                                                         | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 0,1                                                   | 0,1                      | 0,1                        | 0,1                            | 0,1                         |

data sets: WA=WANG\_M, 1S=BIGC-T1-SG, 2M=BIGC-T2-M, 2S=BIGC-T2-SG, 2G=BIGC-T2-G

TUB-test chart XE26; Colour differences and formulae  
 $f_{\text{STRESS}}$  for Threshold Colour Difference data (TCD)

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de//XE26/XE26L0NP.PDF> / .PS  
technical information: <http://www.ps.bam.de/> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik/>

TUB registration: 20161001-XE26/XE26L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta  
application for measurement of display or printer output, no separation

### Performance $f_{\text{STRESS}}$ for Threshold Colour Difference data (TCD)

| data set<br>Name | Pairs | Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65) |      |      |      | Performance $f_{\text{STRESS}}$ calculated by formula |                          |                            |                                |                             |
|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                  |       | Colour difference $\Delta E^*_{85}$<br>range                        | min  | max  | mean | CIELAB<br>$\Delta E^*_{ab}$                           | CMC<br>$\Delta E^*_{CM}$ | CIE94<br>$\Delta E^*_{94}$ | CIEDE2000<br>$\Delta E^*_{00}$ | LABJND<br>$\Delta E^*_{85}$ |
| WA_T0100         | 100   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,19 | 1,36 | 0,54 | 33,2                                                  | 21,5                     | 30,9                       | 18,3                           | 45,6                        |
| 1S_T0890         | 890   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,10 | 4,87 | 1,09 | 55,2                                                  | 47,1                     | 44,9                       | 45,9                           | 55,8                        |
| 2M_T0399         | 399   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,09 | 2,74 | 0,70 | 55,2                                                  | 47,5                     | 46,2                       | 45,8                           | 57,5                        |
| 2S_T0446         | 446   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,07 | 4,28 | 1,08 | 51,8                                                  | 50,0                     | 46,4                       | 48,7                           | 51,2                        |
| 2G_T0379         | 379   | 0,0 to <99,0                                                        | 0,08 | 2,61 | 0,81 | 55,6                                                  | 50,7                     | 48,6                       | 50,3                           | 50,9                        |
| WA_T0100         | 9     | 0,0 to <1,0                                                         | 0,19 | 0,67 | 0,38 | 36,8                                                  | 14,6                     | 18,0                       | 12,7                           | 10,4                        |
| 1S_T0890         | 30    | 0,0 to <1,0                                                         | 0,10 | 0,52 | 0,27 | 47,5                                                  | 52,0                     | 43,9                       | 48,5                           | 35,9                        |
| 2M_T0399         | 23    | 0,0 to <1,0                                                         | 0,11 | 0,60 | 0,23 | 57,6                                                  | 40,1                     | 41,4                       | 43,3                           | 36,9                        |
| 2S_T0446         | 12    | 0,0 to <1,0                                                         | 0,07 | 0,30 | 0,15 | 47,8                                                  | 62,1                     | 57,8                       | 60,9                           | 47,9                        |
| 2G_T0379         | 25    | 0,0 to <1,0                                                         | 0,08 | 0,68 | 0,33 | 55,1                                                  | 51,4                     | 50,6                       | 52,2                           | 43,7                        |
| WA_T0100         | 39    | 0,0 to <2,0                                                         | 0,19 | 1,36 | 0,53 | 40,3                                                  | 21,0                     | 18,0                       | 15,6                           | 28,7                        |
| 1S_T0890         | 142   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,10 | 2,10 | 0,52 | 53,5                                                  | 51,6                     | 43,0                       | 48,1                           | 35,2                        |
| 2M_T0399         | 143   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,09 | 1,39 | 0,46 | 61,6                                                  | 47,1                     | 45,9                       | 48,1                           | 35,0                        |
| 2S_T0446         | 64    | 0,0 to <2,0                                                         | 0,07 | 1,06 | 0,37 | 49,8                                                  | 46,5                     | 43,1                       | 46,9                           | 42,7                        |
| 2G_T0379         | 106   | 0,0 to <2,0                                                         | 0,08 | 1,46 | 0,56 | 62,9                                                  | 56,5                     | 53,9                       | 53,4                           | 46,7                        |
| WA_T0100         | 0     | 0,0 to <0,5                                                         |      |      |      |                                                       |                          |                            |                                |                             |
| 1S_T0890         | 4     | 0,0 to <0,5                                                         | 0,16 | 0,35 | 0,22 | 33,6                                                  | 31,2                     | 22,5                       | 30,4                           | 17,5                        |
| 2M_T0399         | 4     | 0,0 to <0,5                                                         | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 27,2                                                  | 18,8                     | 19,5                       | 10,1                           | 41,8                        |
| 2S_T0446         | 2     | 0,0 to <0,5                                                         | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 1,8                                                   | 20,7                     | 17,6                       | 26,8                           | 29,4                        |
| 2G_T0379         | 6     | 0,0 to <0,5                                                         | 0,08 | 0,30 | 0,18 | 41,2                                                  | 40,0                     | 42,3                       | 43,8                           | 47,1                        |
| WA_T0100         | 9     | 0,5 to <1,0                                                         | 0,19 | 0,67 | 0,38 | 36,8                                                  | 14,6                     | 18,0                       | 12,7                           | 10,4                        |
| 1S_T0890         | 26    | 0,5 to <1,0                                                         | 0,10 | 0,52 | 0,27 | 48,4                                                  | 51,4                     | 44,1                       | 48,2                           | 32,6                        |
| 2M_T0399         | 19    | 0,5 to <1,0                                                         | 0,11 | 0,60 | 0,26 | 53,4                                                  | 37,1                     | 36,6                       | 40,3                           | 25,9                        |
| 2S_T0446         | 10    | 0,5 to <1,0                                                         | 0,11 | 0,30 | 0,17 | 44,3                                                  | 57,0                     | 52,6                       | 55,4                           | 42,2                        |
| 2G_T0379         | 19    | 0,5 to <1,0                                                         | 0,11 | 0,68 | 0,37 | 54,2                                                  | 49,4                     | 47,9                       | 49,5                           | 39,1                        |
| WA_T0100         | 12    | 1,0 to <1,5                                                         | 0,29 | 0,74 | 0,49 | 32,5                                                  | 15,4                     | 11,6                       | 16,6                           | 18,4                        |
| 1S_T0890         | 37    | 1,0 to <1,5                                                         | 0,16 | 1,31 | 0,55 | 48,6                                                  | 47,6                     | 37,7                       | 44,0                           | 23,3                        |
| 2M_T0399         | 63    | 1,0 to <1,5                                                         | 0,09 | 1,06 | 0,42 | 62,8                                                  | 47,8                     | 46,6                       | 49,6                           | 28,6                        |
| 2S_T0446         | 23    | 1,0 to <1,5                                                         | 0,11 | 0,88 | 0,34 | 52,9                                                  | 52,9                     | 48,8                       | 53,9                           | 41,9                        |
| 2G_T0379         | 29    | 1,0 to <1,5                                                         | 0,11 | 1,01 | 0,59 | 68,2                                                  | 60,8                     | 58,4                       | 57,6                           | 46,7                        |
| WA_T0100         | 18    | 1,5 to <2,0                                                         | 0,34 | 1,36 | 0,64 | 36,6                                                  | 20,5                     | 15,0                       | 15,7                           | 9,7                         |
| 1S_T0890         | 75    | 1,5 to <2,0                                                         | 0,18 | 2,10 | 0,61 | 50,7                                                  | 48,7                     | 38,8                       | 44,6                           | 25,3                        |
| 2M_T0399         | 57    | 1,5 to <2,0                                                         | 0,18 | 1,39 | 0,60 | 55,3                                                  | 42,8                     | 39,3                       | 42,9                           | 23,8                        |
| 2S_T0446         | 29    | 1,5 to <2,0                                                         | 0,16 | 1,06 | 0,48 | 42,3                                                  | 37,8                     | 34,1                       | 38,4                           | 39,0                        |
| 2G_T0379         | 52    | 1,5 to <2,0                                                         | 0,18 | 1,46 | 0,65 | 57,7                                                  | 48,6                     | 44,9                       | 44,6                           | 34,2                        |

data sets: WA=WANG\_M, 1S=BIGC-T1-SG, 2M=BIGC-T2-M, 2S=BIGC-T2-SG, 2G=BIGC-T2-G

TUB-test chart XE26; Colour differences and formulae  
 $f_{\text{STRESS}}$  for Threshold Colour Difference data (TCD)

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)