

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE06/AE06L3NA.TXT> /PS  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB Registration: 20190301-AE06/AE06L3NA.TXT /PS  
application for measurement or viewing of display and print output  
TUB material: code=rha4ta

| i  | LAB* <sub>ref</sub> | L* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out-ref</sub> | ΔE*  |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|------|
| 1  | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                    | 0,01 |
| 2  | 6,36                | 0,00              | 0,00                | 0,00                    | 0,01 |
| 3  | 12,72               | 0,00              | 0,13                | 0,00                    | 0,01 |
| 4  | 19,08               | 0,00              | 0,20                | 0,00                    | 0,01 |
| 5  | 25,44               | 0,00              | 0,26                | 0,00                    | 0,01 |
| 6  | 31,80               | 0,00              | 0,33                | 0,00                    | 0,01 |
| 7  | 38,16               | 0,00              | 0,40                | 0,00                    | 0,01 |
| 8  | 44,52               | 0,00              | 0,46                | 0,00                    | 0,01 |
| 9  | 50,88               | 0,00              | 0,53                | 0,00                    | 0,01 |
| 10 | 57,24               | 0,00              | 0,60                | 0,00                    | 0,01 |
| 11 | 63,60               | 0,00              | 0,66                | 0,00                    | 0,01 |
| 12 | 69,96               | 0,00              | 0,73                | 0,00                    | 0,01 |
| 13 | 76,32               | 0,00              | 0,80                | 0,00                    | 0,01 |
| 14 | 82,68               | 0,00              | 0,86                | 0,00                    | 0,01 |
| 15 | 89,04               | 0,00              | 0,93                | 0,00                    | 0,01 |
| 16 | 95,41               | 0,00              | 1,00                | 0,00                    | 0,01 |
| 17 | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                    | 0,01 |
| 18 | 23,85               | 0,00              | 0,25                | 0,00                    | 0,01 |
| 19 | 47,70               | 0,00              | 0,50                | 0,00                    | 0,01 |
| 20 | 71,55               | 0,00              | 0,75                | 0,00                    | 0,01 |
| 21 | 95,41               | 0,00              | 1,00                | 0,00                    | 0,01 |

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

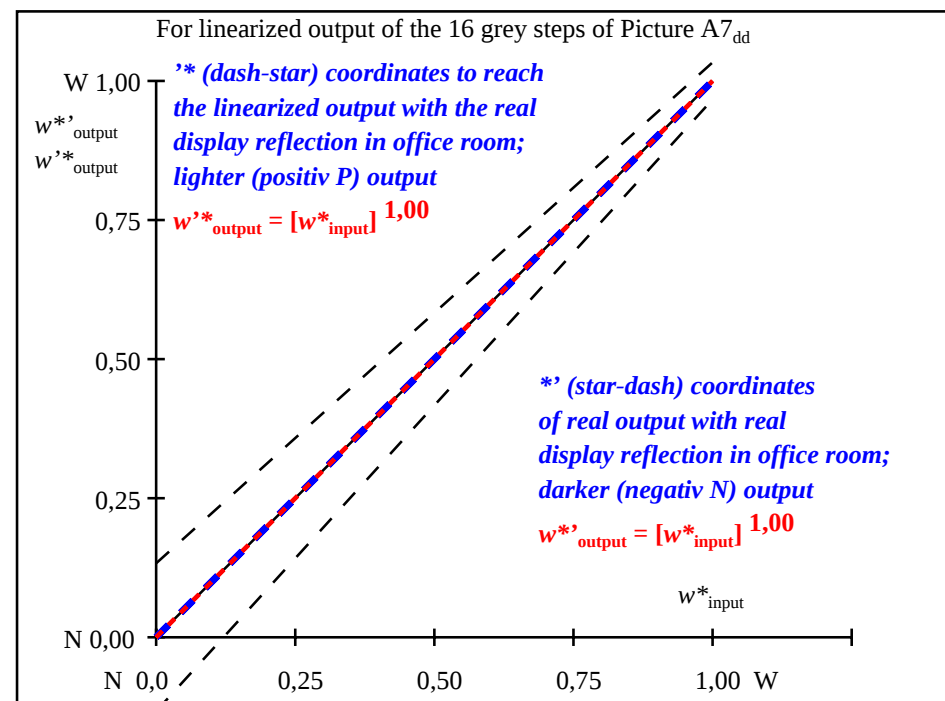
Mean lightness difference (16 steps)  
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

Mean lightness difference (5 steps)  
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

Mean colour reproduction index:  $R^*_{\text{ab,m}} = 99,9$

part 1,

AE060-3dd: 00302



part 2,

AE061-3dd: 00302

| L*/Y <sub>intended</sub> (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                        |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| g <sub>p</sub> =1,000                  |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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* <sub>CIELAB</sub> , r (relative) |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| w* <sub>intended</sub>                 | 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* <sub>output</sub>                   | 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     |

part 3, picture A7<sub>dd</sub>: 16 visual equidistant L\*-grey steps; PS operator: w\* w\* w\* setrgbcolor

AE060-7dd: 00302

In-out: Test chart AE06 according to ISO 9241-306  
Viewing Y contrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -range 0,0 to <0,46

input: rgb/cmy0/000n/w set...  
output: ->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor