

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE06/AE06L0FA.TXT /.PS>
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB Registration: 20190301-AE06/AE06L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of display and print output
TUB material: code=rha4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	71,41 0,00 0,00	0,30 77,45 0,00 0,00	6,04 0,00 0,00 6,04		
3	73,12 0,00 0,00	0,41 80,23 0,00 0,00	7,11 0,00 0,00 7,11		
4	74,83 0,00 0,00	0,49 82,31 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00 7,47		
5	76,55 0,00 0,00	0,55 84,02 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00 7,47		
6	78,26 0,00 0,00	0,61 85,51 0,00 0,00	7,24 0,00 0,00 7,24		
7	79,98 0,00 0,00	0,66 86,83 0,00 0,00	6,85 0,00 0,00 6,85		
8	81,69 0,00 0,00	0,71 88,04 0,00 0,00	6,35 0,00 0,00 6,35		
9	83,41 0,00 0,00	0,75 89,16 0,00 0,00	5,75 0,00 0,00 5,75		
10	85,12 0,00 0,00	0,79 90,20 0,00 0,00	5,08 0,00 0,00 5,08		
11	86,83 0,00 0,00	0,83 91,18 0,00 0,00	4,34 0,00 0,00 4,34		
12	88,55 0,00 0,00	0,87 92,11 0,00 0,00	3,55 0,00 0,00 3,55		
13	90,26 0,00 0,00	0,90 92,99 0,00 0,00	2,72 0,00 0,00 2,72		
14	91,98 0,00 0,00	0,93 93,83 0,00 0,00	1,85 0,00 0,00 1,85		
15	93,69 0,00 0,00	0,96 94,63 0,00 0,00	0,94 0,00 0,00 0,94		
16	95,41 0,00 0,00	1,00 95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,01		
17	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,01		
18	76,12 0,00 0,00	0,54 83,62 0,00 0,00	7,49 0,00 0,00 7,49		
19	82,55 0,00 0,00	0,73 88,61 0,00 0,00	6,06 0,00 0,00 6,06		
20	88,98 0,00 0,00	0,88 92,33 0,00 0,00	3,35 0,00 0,00 3,35		
21	95,41 0,00 0,00	1,00 95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,01		

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

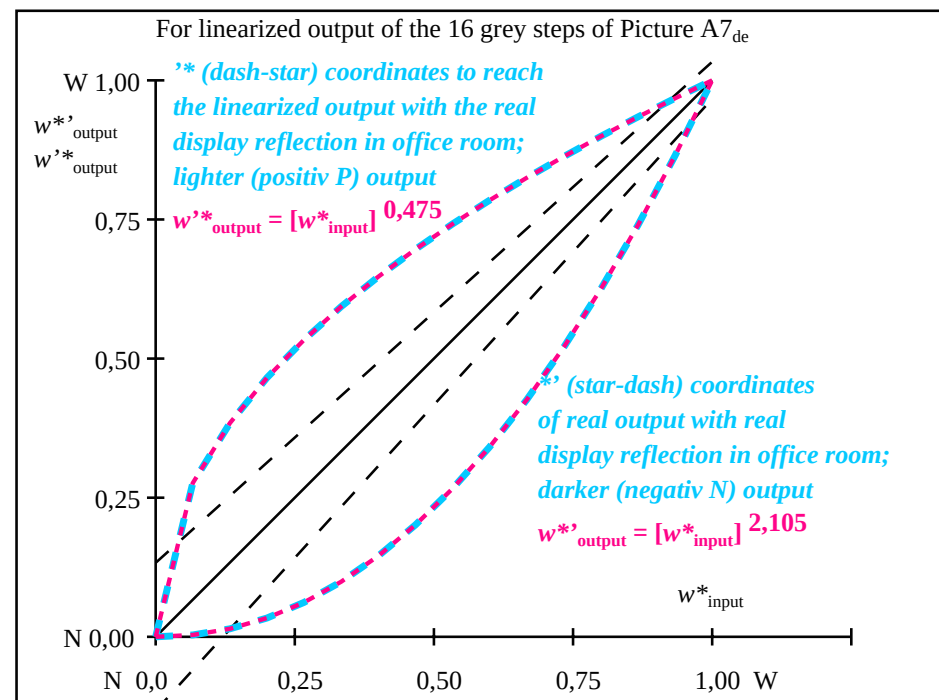
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 4,5$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 3,3$

Mean colour reproduction index: $R^*_{\text{ab,m}} = 80,3$

part 1,

AE060-3de: 11072



part 2,

AE061-3de: 11072

L^*/Y_{intended} (absolute)	69,6/40,3	71,4/42,7	73,1/45,3	74,8/48,0	76,5/50,7	78,2/53,6	79,9/56,6	81,6/59,7	83,4/62,9	85,1/66,2	86,8/69,6	88,5/73,2	90,2/76,8	91,9/80,6	93,6/84,5	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,475																
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
$w^* = l^*_{\text{CIELAB}, r}$ (relative)																
w^*_{intended}	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^*_{output}	0,000	0,276	0,383	0,465	0,534	0,593	0,647	0,696	0,741	0,784	0,825	0,862	0,899	0,934	0,967	1,000

part 3, picture A7_{de}: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AE060-7de: 11072

In-out: Test chart AE06 according to ISO 9241-306
Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -range 30 to <60

input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
output: $\rightarrow rgb_{\text{de}}$ setrgbcOLOR