

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>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	37,98 0,00 0,00	37,98 0,00 0,00	37,98 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	41,81 0,00 0,00	38,32 0,00 0,00	41,81 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,49
3	45,64 0,00 0,00	39,23 0,00 0,00	45,64 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,40
4	49,47 0,00 0,00	40,68 0,00 0,00	49,47 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,78
5	53,29 0,00 0,00	42,64 0,00 0,00	53,29 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,65
6	57,12 0,00 0,00	45,10 0,00 0,00	57,12 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,02
7	60,95 0,00 0,00	48,05 0,00 0,00	60,95 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,90
8	64,78 0,00 0,00	51,48 0,00 0,00	64,78 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,30
9	68,61 0,00 0,00	55,37 0,00 0,00	68,61 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,23
10	72,44 0,00 0,00	59,74 0,00 0,00	72,44 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,69
11	76,26 0,00 0,00	64,56 0,00 0,00	76,26 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,70
12	80,09 0,00 0,00	69,83 0,00 0,00	80,09 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,25
13	83,92 0,00 0,00	75,56 0,00 0,00	83,92 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,35
14	87,75 0,00 0,00	81,73 0,00 0,00	87,75 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,01
15	91,58 0,00 0,00	88,35 0,00 0,00	91,58 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,22
16	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	37,98 0,00 0,00	37,98 0,00 0,00	37,98 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	52,34 0,00 0,00	42,10 0,00 0,00	52,34 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,23
19	66,69 0,00 0,00	53,37 0,00 0,00	66,69 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,32
20	81,05 0,00 0,00	71,22 0,00 0,00	81,05 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,82
21	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01

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

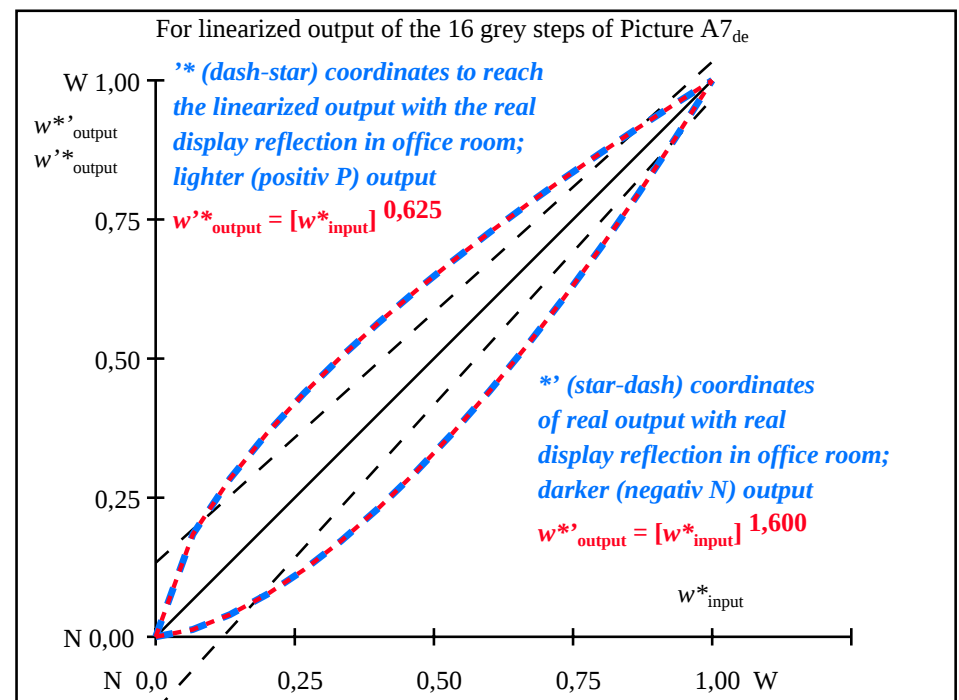
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 8,3$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 6,6$

Mean colour reproduction index: $R^*_{\text{ab,m}} = 63,5$

part 1,

AE060-3de: 110402



part 2,

AE061-3de: 110402

L*/Y _{intended} (absolute)	37,9/10,0	41,8/12,3	45,6/15,0	49,4/17,9	53,2/21,3	57,1/25,0	60,9/29,1	64,7/33,7	68,6/38,8	72,4/44,3	76,2/50,3	80,0/56,8	83,9/63,9	87,7/71,5	91,5/79,7	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
g _N =1,600																
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* _{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	0,013	0,039	0,076	0,120	0,172	0,230	0,295	0,365	0,441	0,523	0,608	0,699	0,795	0,894	1,000

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

AE060-7de: 110402

In-out: Test chart AE06 according to ISO 9241-306
Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -range 7,5 to <15

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb_{de} setrgbcolor*

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