

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 9/24  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

TUB Registration: 20191001-AE27/AE27L0FA.TXT /.PS  
application for measurement or viewing of the output on display and print  
TUB material: code=th4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out-ref	ΔE*
1	10,99	0,00	0,00	0,00	0,01
2	16,62	0,00	0,13	22,51	0,00
3	22,24	0,00	0,22	30,17	0,00
4	27,87	0,00	0,30	36,84	0,00
5	33,50	0,00	0,37	42,93	0,00
6	39,13	0,00	0,44	48,62	0,00
7	44,75	0,00	0,50	54,02	0,00
8	50,38	0,00	0,57	59,19	0,00
9	56,01	0,00	0,62	64,16	0,00
10	61,64	0,00	0,68	68,97	0,00
11	67,27	0,00	0,74	73,64	0,00
12	72,89	0,00	0,79	78,19	0,00
13	78,52	0,00	0,84	82,63	0,00
14	84,15	0,00	0,90	86,97	0,00
15	89,78	0,00	0,95	91,23	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00
17	10,99	0,00	0,00	10,99	0,00
18	32,09	0,00	0,36	41,45	0,00
19	53,20	0,00	0,60	61,70	0,00
20	74,30	0,00	0,80	79,31	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00

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

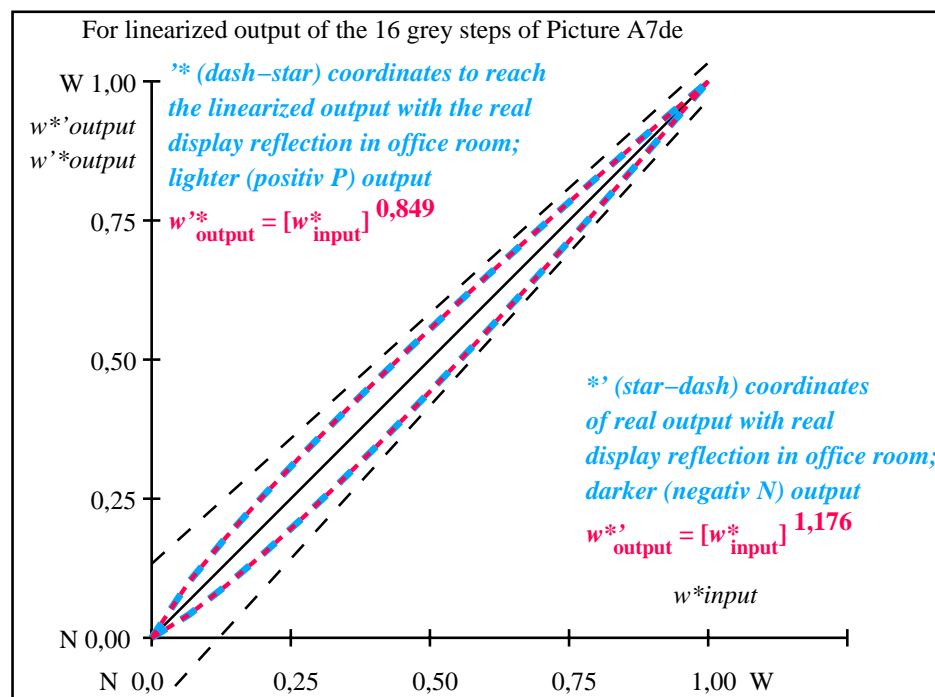
Mean lightness difference (16 steps)  
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 5,9$

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

Mean colour reproduction index:  $R^*_{\text{ab,m}} = 74,1$

part 1; Measure: unknown; Device: unknown; Date: unknown

AE270-3de: 11022



part 2; Measure: unknown; Device: unknown; Date: unknown

AE271-3de: 11022

$L^*/Y_{\text{intended}}$ (absolute)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
0 0 0 n*																
setcmyk																
gp=0.85																
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)																
$w^*_{\text{intended}}$	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
$w^*_{\text{out}}$	0,0	0,1	0,18	0,255	0,325	0,393	0,459	0,524	0,586	0,648	0,709	0,768	0,827	0,886	0,943	1,0

AE270-7N, Picture A7\*de: 16 visual equidistant  $L^*$ -grey steps; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

In-out: Test chart AE27 according to test chart 2 of ISO/IEC 15775  
Viewing  $Y$  contrast  $Y_W:Y_N=88,9:1,25$ ;  $Y_N$ -range 0,93 to <1,87

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