

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 21/24  
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=thata4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out-ref	ΔE*	Start output S1
1	52,01	0,00	0,00	52,01	0,00	0,00
2	54,91	0,00	0,00	63,82	0,00	8,90
3	57,80	0,00	0,00	68,48	0,00	10,68
4	60,69	0,00	0,00	72,03	0,00	11,33
5	63,58	0,00	0,00	75,00	0,00	11,41
6	66,48	0,00	0,00	77,60	0,00	11,12
7	69,37	0,00	0,00	79,94	0,00	10,57
8	72,26	0,00	0,00	82,09	0,00	9,83
9	75,16	0,00	0,00	84,09	0,00	8,93
10	78,05	0,00	0,00	85,96	0,00	7,90
11	80,94	0,00	0,00	87,72	0,00	6,77
12	83,83	0,00	0,00	89,39	0,00	5,56
13	86,73	0,00	0,00	90,99	0,00	4,26
14	89,62	0,00	0,00	92,52	0,00	2,90
15	92,51	0,00	0,00	93,99	0,00	1,47
16	95,41	0,00	0,00	95,41	0,00	0,01
17	52,01	0,00	0,00	52,01	0,00	0,01
18	62,86	0,00	0,00	74,30	0,00	11,43
19	73,71	0,00	0,00	83,11	0,00	9,39
20	84,56	0,00	0,00	89,80	0,00	5,24
21	95,41	0,00	0,00	95,41	0,00	0,01

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

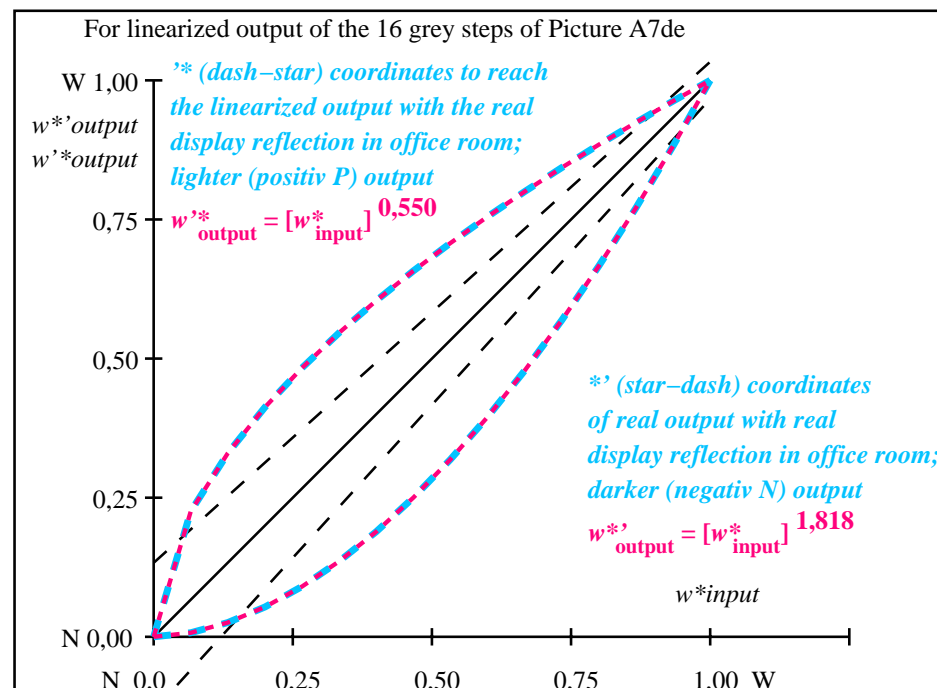
Mean lightness difference (16 steps)  
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 6,9$

Mean lightness difference (5 steps)  
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 5,2$

Mean colour reproduction index:  
 $R^*_{\text{ab,m}} = 69,8$

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

AE270-3de: 11062



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

AE271-3de: 11062

$L^*/Y_{\text{intended}}$ (absolute)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
0 0 0 n* setcmyk gp=0.55 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)	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
$w^*_{\text{intended}}$	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	0,226	0,33	0,413	0,484	0,546	0,604	0,658	0,707	0,755	0,8	0,843	0,885	0,925	0,963	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  $Y_W:Y_N=88,9:20$ ;  $Y_N$ -range 15 to <30

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