

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE26/AE26F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 6/24  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE26/AE26LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

TUB Registration: 20190301-AE26/AE26L0FA.TXT /.PS  
application for measurement or viewing of display and print output  
TUB material: code=th4ta

i	LAB* <sub>ref</sub>	L* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out-ref</sub>	ΔE*
1	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	11,67 0,00 0,00	0,10 0,00 0,00	14,73 0,00 0,00	3,05 0,00 0,00	3,05
3	17,65 0,00 0,00	0,18 0,00 0,00	21,95 0,00 0,00	4,30 0,00 0,00	4,30
4	23,63 0,00 0,00	0,25 0,00 0,00	28,62 0,00 0,00	4,99 0,00 0,00	4,99
5	29,61 0,00 0,00	0,32 0,00 0,00	34,96 0,00 0,00	5,34 0,00 0,00	5,34
6	35,59 0,00 0,00	0,39 0,00 0,00	41,05 0,00 0,00	5,45 0,00 0,00	5,45
7	41,57 0,00 0,00	0,46 0,00 0,00	46,96 0,00 0,00	5,38 0,00 0,00	5,38
8	47,55 0,00 0,00	0,52 0,00 0,00	52,72 0,00 0,00	5,16 0,00 0,00	5,16
9	53,54 0,00 0,00	0,58 0,00 0,00	58,35 0,00 0,00	4,81 0,00 0,00	4,81
10	59,52 0,00 0,00	0,64 0,00 0,00	63,88 0,00 0,00	4,36 0,00 0,00	4,36
11	65,50 0,00 0,00	0,70 0,00 0,00	69,31 0,00 0,00	3,81 0,00 0,00	3,81
12	71,48 0,00 0,00	0,76 0,00 0,00	74,67 0,00 0,00	3,18 0,00 0,00	3,18
13	77,46 0,00 0,00	0,82 0,00 0,00	79,95 0,00 0,00	2,48 0,00 0,00	2,48
14	83,44 0,00 0,00	0,88 0,00 0,00	85,16 0,00 0,00	1,71 0,00 0,00	1,71
15	89,42 0,00 0,00	0,94 0,00 0,00	90,31 0,00 0,00	0,88 0,00 0,00	0,88
16	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	28,12 0,00 0,00	0,30 0,00 0,00	33,40 0,00 0,00	5,28 0,00 0,00	5,28
19	50,55 0,00 0,00	0,55 0,00 0,00	55,55 0,00 0,00	5,00 0,00 0,00	5,00
20	72,98 0,00 0,00	0,78 0,00 0,00	75,99 0,00 0,00	3,01 0,00 0,00	3,01
21	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	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**

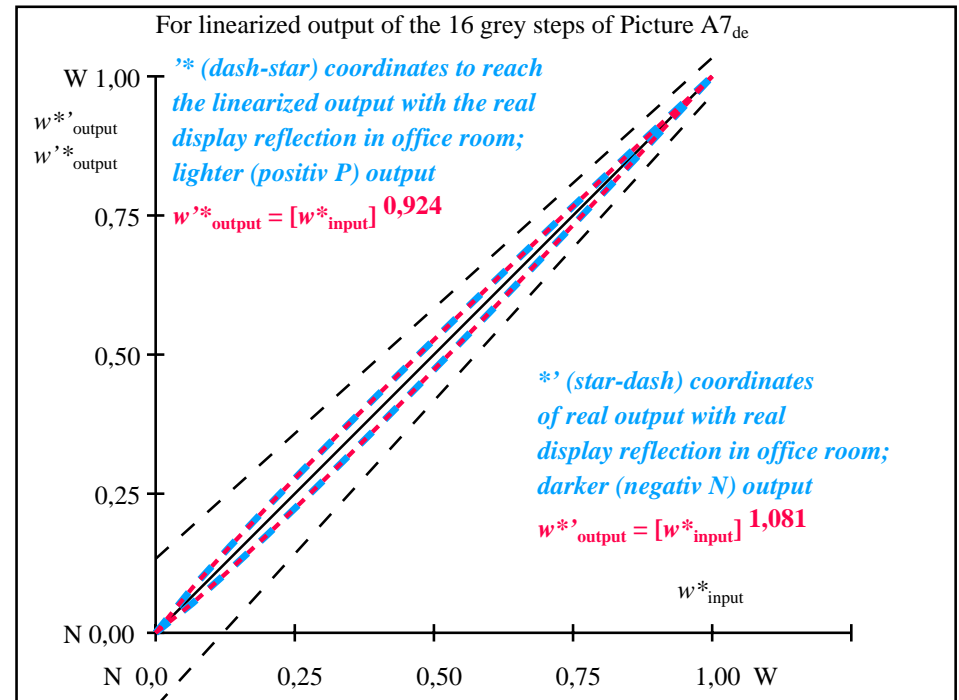
**Mean lightness difference**  
**(16 steps)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

**Mean lightness difference**  
**(5 steps)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,6$

**Mean colour reproduction index:  $R^*_{ab,m} = 85,0$**

part 1,

AE260-3de: 11012



part 2,

AE261-3de: 11012

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	5,6/0,6	11,6/1,3	17,6/2,4	23,6/3,9	29,6/6,0	35,5/8,8	41,5/12,2	47,5/16,4	53,5/21,5	59,5/27,5	65,5/34,6	71,4/42,8	77,4/52,3	83,4/63,0	89,4/75,0	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=0,924 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)	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
$w^*_{intended}$ $w^*_{output}$	0,000 0,000	0,067 0,082	0,133 0,154	0,200 0,225	0,267 0,294	0,333 0,361	0,400 0,428	0,467 0,494	0,533 0,558	0,600 0,623	0,667 0,687	0,733 0,750	0,800 0,813	0,867 0,876	0,933 0,937	1,000 1,000

part 3, picture A7<sub>de</sub>: 16 visual equidistant  $L^*$ -grey steps; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

AE260-7de: 11012

In-out: Test chart AE26 according to test chart 2 of ISO/IEC 15775  
Viewing  $Y$  contrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,62$ ;  $Y_N$ -range 0,46 to <0,93

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