

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE46/AE46F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 3/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE46/AE46LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

TUB Registration: 20190301-AE46/AE46L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of display and print output
TUB material: code=th4ta

<i>i</i>	<i>LAB</i> [*] _{ref}	<i>l</i> [*] _{out}	<i>LAB</i> [*] _{out}	<i>LAB</i> [*] _{out-ref}	ΔE^*	Start output S1
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specification according to
2	6,36	0,00	0,06	6,36	0,00	ISO/IEC 15775 Annex G
3	12,72	0,00	0,13	12,72	0,00	and DIN 33866-1 Annex G
4	19,08	0,00	0,20	19,08	0,00	
5	25,44	0,00	0,26	25,44	0,00	
6	31,80	0,00	0,33	31,80	0,00	
7	38,16	0,00	0,40	38,16	0,00	
8	44,52	0,00	0,46	44,52	0,00	
9	50,88	0,00	0,53	50,88	0,00	
10	57,24	0,00	0,60	57,24	0,00	
11	63,60	0,00	0,66	63,60	0,00	
12	69,96	0,00	0,73	69,96	0,00	
13	76,32	0,00	0,80	76,32	0,00	
14	82,68	0,00	0,86	82,68	0,00	
15	89,04	0,00	0,93	89,04	0,00	
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	23,85	0,00	0,25	23,85	0,00	
19	47,70	0,00	0,50	47,70	0,00	
20	71,55	0,00	0,75	71,55	0,00	
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	

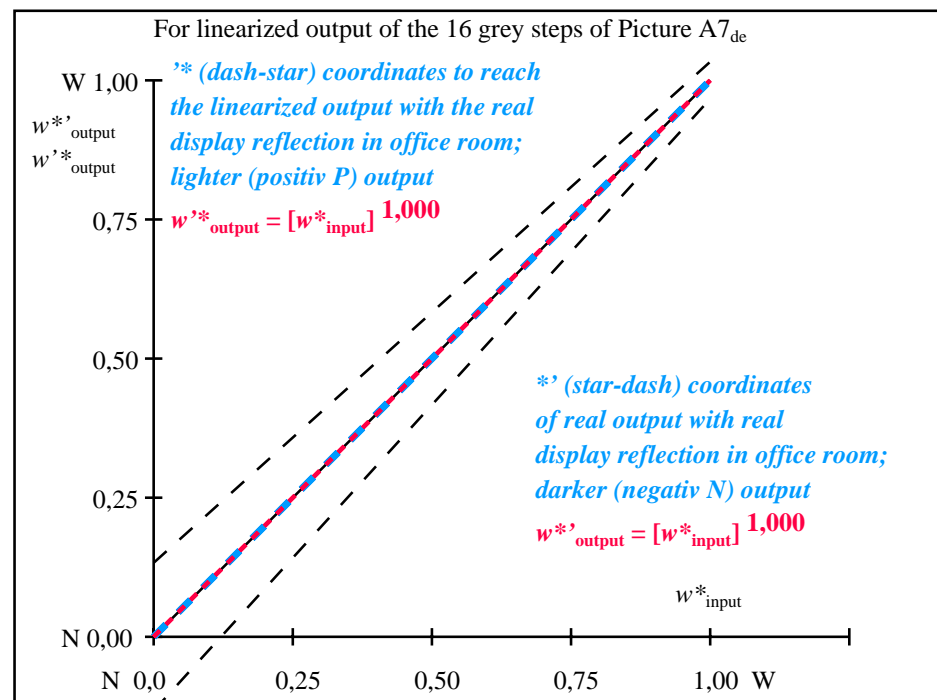
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

Mean colour reproduction index: $R^*_{\text{ab,m}} = 99,9$

part 1,

AE460-3de: 11002



part 2,

AE461-3de: 11002

<i>L</i> [*] / <i>Y</i> _{intended} (absolute)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
<i>0 0 0 n*</i> setcmyk																
gp=1,000																
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	0,067	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

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

AE460-7de: 11002

In-out: Test chart AE46 similar to test chart 1 of DIN 33872-6
Viewing *Y* contrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -range 0,0 to <0,46

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