

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE46/AE46F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 21/24
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>	LAB^*_{ref}	L^*_{out}	LAB^*_{out}	$LAB^*_{out-ref}$	ΔE^*
1	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	54,91 0,00 0,00	54,91 0,00 0,00	54,91 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
3	57,80 0,00 0,00	57,80 0,00 0,00	57,80 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
4	60,69 0,00 0,00	60,69 0,00 0,00	60,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
5	63,58 0,00 0,00	63,58 0,00 0,00	63,58 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
6	66,48 0,00 0,00	66,48 0,00 0,00	66,48 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
7	69,37 0,00 0,00	69,37 0,00 0,00	69,37 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
8	72,26 0,00 0,00	72,26 0,00 0,00	72,26 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
9	75,16 0,00 0,00	75,16 0,00 0,00	75,16 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
10	78,05 0,00 0,00	78,05 0,00 0,00	78,05 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
11	80,94 0,00 0,00	80,94 0,00 0,00	80,94 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
12	83,83 0,00 0,00	83,83 0,00 0,00	83,83 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
13	86,73 0,00 0,00	86,73 0,00 0,00	86,73 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
14	89,62 0,00 0,00	89,62 0,00 0,00	89,62 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
15	92,51 0,00 0,00	92,51 0,00 0,00	92,51 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
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	0,00
17	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	62,86 0,00 0,00	62,86 0,00 0,00	62,86 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
19	73,71 0,00 0,00	73,71 0,00 0,00	73,71 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
20	84,56 0,00 0,00	84,56 0,00 0,00	84,56 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
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

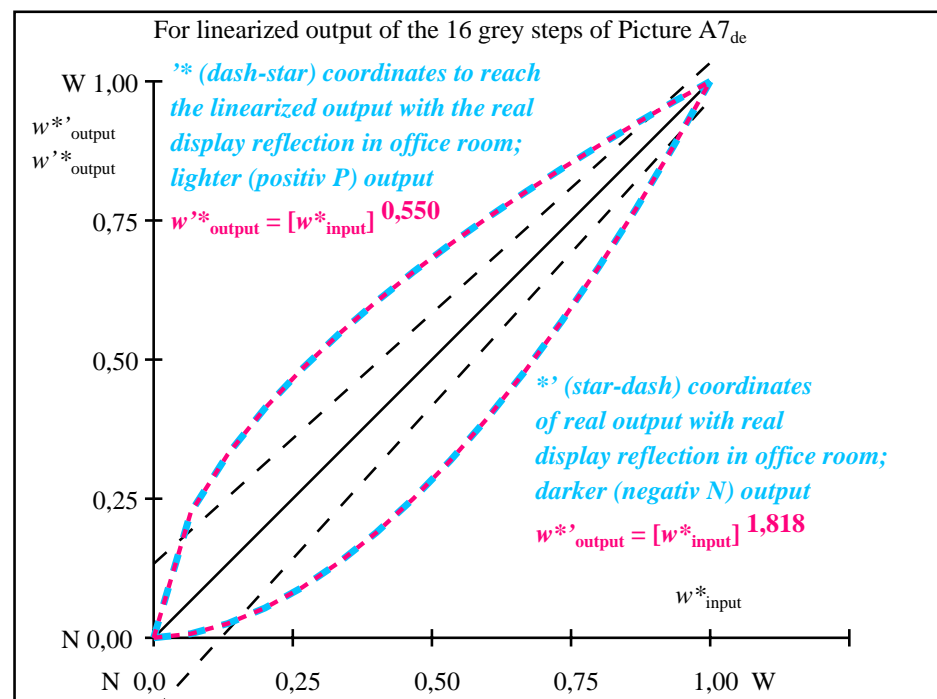
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,9$

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

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

part 1,

AE460-3de: 11062



part 2,

AE461-3de: 11062

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	52,0/20,1	54,9/22,8	57,8/25,7	60,6/28,9	63,5/32,2	66,4/35,9	69,3/39,8	72,2/44,0	75,1/48,5	78,0/53,3	80,9/58,3	83,8/63,7	86,7/69,4	89,6/75,4	92,5/81,8	95,4/88,5
$000n^*$ setcmyk gp=0,550 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
$w^*_{intended}$	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	0,226	0,329	0,412	0,483	0,546	0,604	0,657	0,707	0,755	0,800	0,842	0,884	0,924	0,962	1,000

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

AE460-7de: 11062

In-out: Test chart AE46 similar to test chart 1 of DIN 33872-6
Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -range 15 to <30

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