

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE56/AE56L0FA.TXT /.PS>
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE56.HTM>

TUB Registration: 20190301-AE56/AE56L0FA.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^*	Start output S1
1	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00
2	11,67	0,00	0,10	14,73	0,00	0,00
3	17,65	0,00	0,18	21,95	0,00	0,00
4	23,63	0,00	0,25	28,62	0,00	0,00
5	29,61	0,00	0,32	34,96	0,00	0,00
6	35,59	0,00	0,39	41,05	0,00	0,00
7	41,57	0,00	0,46	46,96	0,00	0,00
8	47,55	0,00	0,52	52,72	0,00	0,00
9	53,54	0,00	0,58	58,35	0,00	0,00
10	59,52	0,00	0,64	63,88	0,00	0,00
11	65,50	0,00	0,70	69,31	0,00	0,00
12	71,48	0,00	0,76	74,67	0,00	0,00
13	77,46	0,00	0,82	79,95	0,00	0,00
14	83,44	0,00	0,88	85,16	0,00	0,00
15	89,42	0,00	0,94	90,31	0,00	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00
17	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00
18	28,12	0,00	0,30	33,40	0,00	0,00
19	50,55	0,00	0,55	55,55	0,00	0,00
20	72,98	0,00	0,78	75,99	0,00	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00

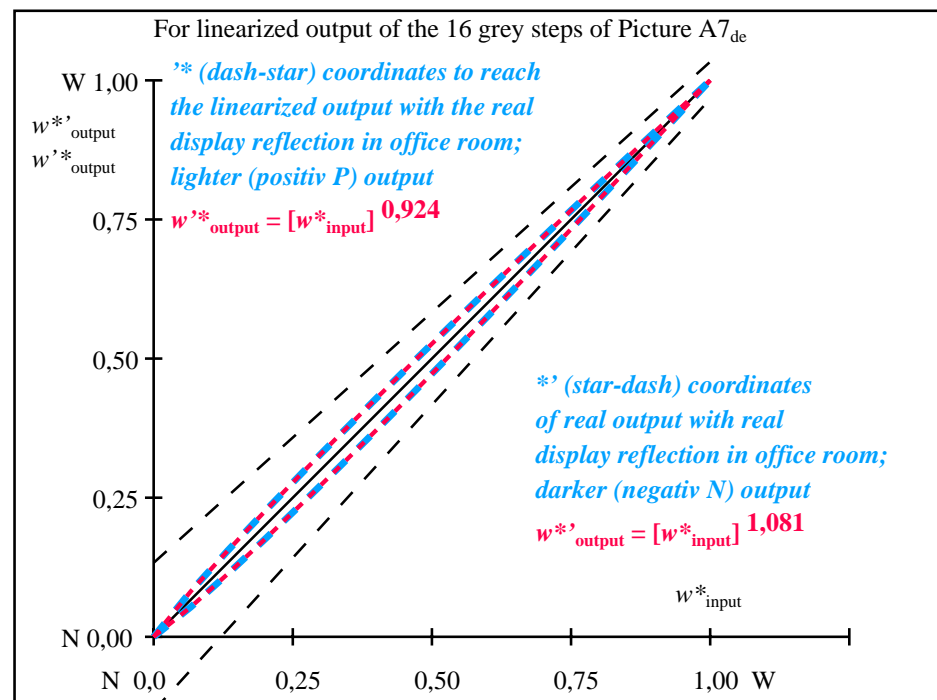
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

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

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

part 1,

AE560-3de: 11012



part 2,

AE561-3de: 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)																
$w^*_{intended}$	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	0,082	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,750	0,813	0,876	0,937	1,000

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

AE560-7de: 11012

In-out: Test chart AE56 similar to test chart 1 of DIN 33872-6
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