

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE46/AE46L3NA.TXT> / .PS  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE46L3NA.TXT> / .PS

TUB Registration: 20190301-AE46/AE46L3NA.TXT /.PS  
application for measurement or viewing of display and print output  
TUB material: code=rh4ta

i	LAB* <sub>ref</sub>	l* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out</sub>	LAB* <sub>out-ref</sub>	ΔE*
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01

**Start output S1**  
**Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G**

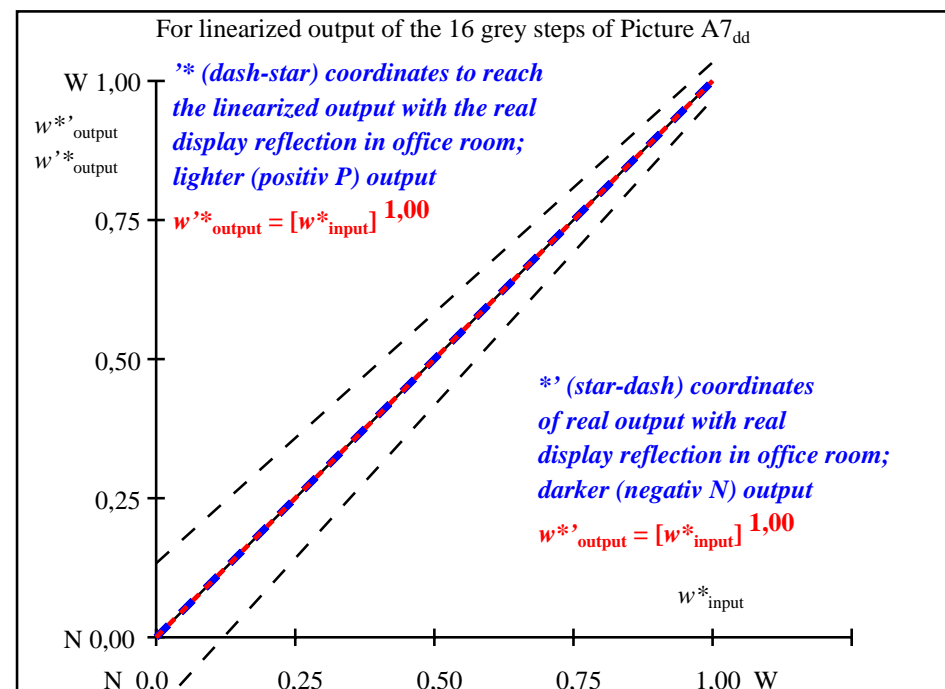
Mean lightness difference (16 steps)  
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

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

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

part 1,

AE460-3dd: 00302



part 2,

AE461-3dd: 00302

$L^*/Y_{\text{intended}}$ (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
$w^* w^* w^*$ setrgb 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
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relative)																
$w^*_{\text{intended}}$	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
$w^*_{\text{output}}$	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<sub>dd</sub>: 16 visual equidistant  $L^*$ -grey steps; PS operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

AE460-7dd: 00302

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:  $->rgb_{dd}$  setrgbcolor