

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE19/AE19L3NP.PDF> / .PS
 technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE19L3NP.PDF> / .PS
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AE19/AE19L3NP.PDF> / .PS
<http://farbe.li.tu-berlin.de/AE19/AE19L3NP.PDF> / .PS

TUB Registration: 20190301-AE19/AE19L3NP.PDF / .PS
 application for measurement or viewing of display and print output
 TUB material: code=rh4ta

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

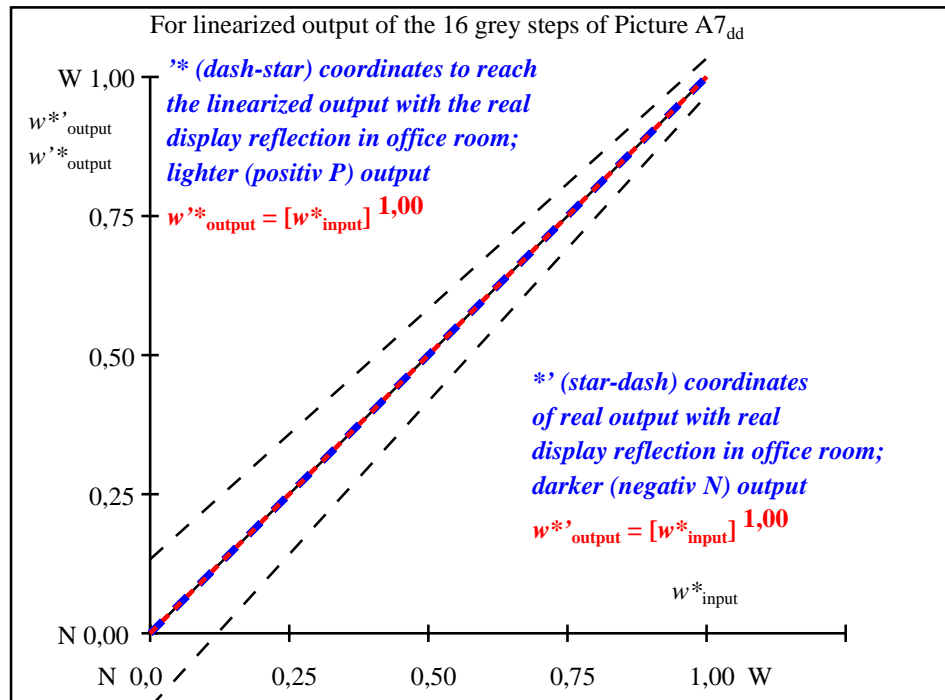
Start output S1
Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G

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

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

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

part 1, AE190-3dd: 00302



part 2, AE191-3dd: 00302

$L^*/Y_{intended}$ (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
$w^* = I^*_{CIELAB, r}$ (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 A7dd: 16 visual equidistant L*-grey steps; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor AE190-7dd: 00302

In-out: Test chart AE19 according to test chart 4 of ISO/IEC 15775
 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: `->rgbdd setrgbcolor`