

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/AE16/AE16L0FA.TXT /.PS  
 technical information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ or http://farbe.li.tu-berlin.de/AE16.HTM

TUB Registration: 20190301-AE16/AE16L0FA.TXT /.PS  
 application for measurement or viewing of display and print output  
 TUB material: code=rhata4

<i>i</i>	$LAB^*_{ref}$	$l^*_{out}$	$LAB^*_{out}$	$LAB^*_{out-ref}$	$\Delta E^*$	Start output S1
1	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00	0,00
2	31,41	0,00	0,00	31,41	0,00	0,00
3	35,98	0,00	0,30	35,68	0,30	0,00
4	40,56	0,00	0,39	39,17	0,39	0,00
5	45,13	0,00	0,46	44,67	0,46	0,00
6	49,70	0,00	0,52	49,18	0,52	0,00
7	54,27	0,00	0,58	53,69	0,58	0,00
8	58,84	0,00	0,64	58,20	0,64	0,00
9	63,41	0,00	0,69	62,72	0,69	0,00
10	67,98	0,00	0,74	67,24	0,74	0,00
11	72,55	0,00	0,78	71,77	0,78	0,00
12	77,12	0,00	0,83	76,29	0,83	0,00
13	81,69	0,00	0,87	80,82	0,87	0,00
14	86,26	0,00	0,92	85,34	0,92	0,00
15	90,83	0,00	0,96	89,87	0,96	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00
17	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00	0,00
18	43,98	0,00	0,44	43,54	0,44	0,00
19	61,12	0,00	0,66	60,46	0,66	0,00
20	78,26	0,00	0,84	77,42	0,84	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00

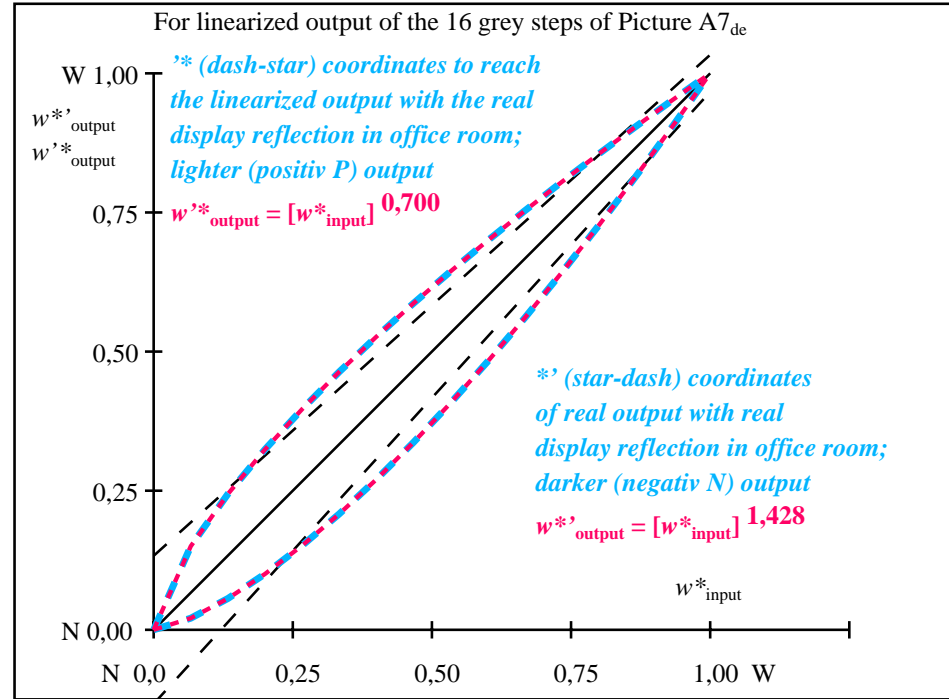
**Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G**

Mean lightness difference (16 steps)  $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,3$

Mean lightness difference (5 steps)  $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,3$

Mean colour reproduction index:  $R^*_{ab,m} = 63,7$

part 1, AE160-3de: 11042



part 2, AE161-3de: 11042

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolute)	26,8/5,0	31,4/6,8	35,9/9,0	40,5/11,5	45,1/14,6	49,7/18,1	54,2/22,2	58,8/26,8	63,4/32,0	67,9/37,9	72,5/44,4	77,1/51,7	81,6/59,7	86,2/68,5	90,8/78,1	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk	[Color bars]															
gp=0,700	[Color bars]															
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)	[Color bars]															
$w^*_{intended}$	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	0,150	0,243	0,324	0,396	0,463	0,526	0,586	0,643	0,699	0,753	0,804	0,855	0,904	0,952	1,000

part 3, picture A7de: 16 visual equidistant  $L^*$ -grey steps; PS operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor AE160-7de: 11042

In-out: Test chart AE16 according to test chart 4 of ISO/IEC 15775  
 Viewing  $Y_W: Y_N=88,9:5$ ;  $Y_N$ -range 3,75 to <7,5  
 input:  $rgb/cmy0/000n/w$  set...  
 output:  $->rgb_{de}$  setrgbcolor