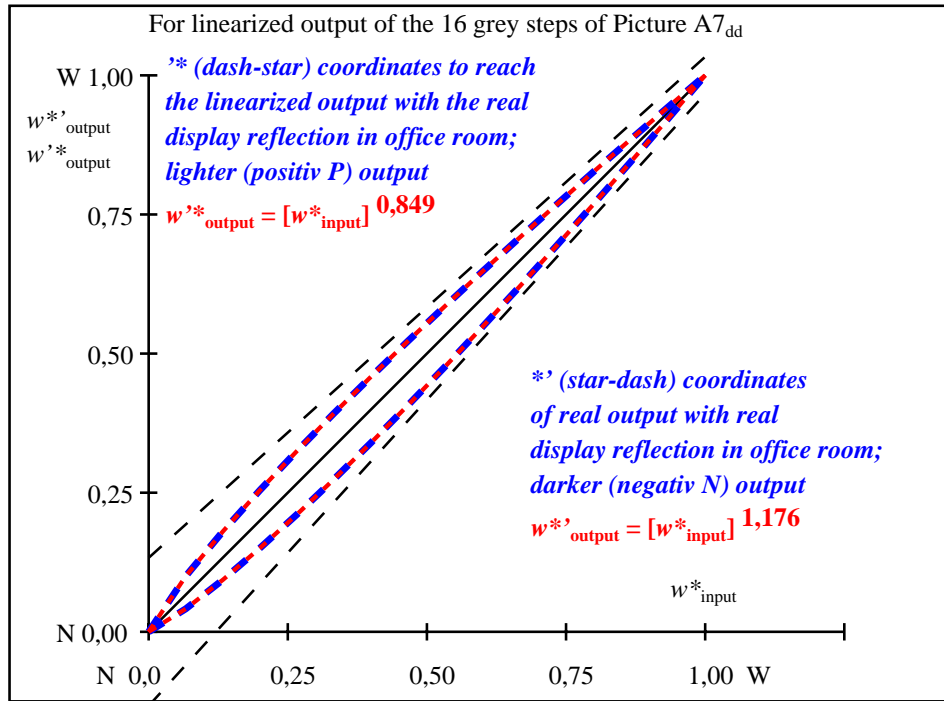


see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/AE49/AE49.HTM
 technical information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ or http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB Registration: 20190301-AE49/AE49L0FA.TXT /.PS
 application for measurement or viewing of display and print output
 TUB material: code=rhata4ta

<i>i</i>	L^*_{ref}	l^*_{out}	L^*_{out}	$L^*_{out-ref}$	ΔE^*	Start output S1
1	10,99	0,00	10,99	0,00	0,01	Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G
2	16,62	0,00	13,11	-3,	3,50	
3	22,24	0,00	16,44	-5,	5,80	
4	27,87	0,00	20,45	-7,	7,42	
5	33,50	0,00	24,98	-8,	8,52	
6	39,13	0,00	29,94	-9,	9,19	
7	44,75	0,00	35,27	-9,	9,48	
8	50,38	0,00	40,93	-9,	9,45	
9	56,01	0,00	46,89	-9,	9,11	
10	61,64	0,00	53,13	-8,	8,50	
11	67,27	0,00	59,62	-7,	7,64	
12	72,89	0,00	66,35	-6,	6,54	
13	78,52	0,00	73,31	-5,	5,21	
14	84,15	0,00	80,48	-3,	3,67	Mean lightness difference (16 steps)
15	89,78	0,00	87,84	-1,	1,93	$\Delta E^*_{CIELAB} = 6,0$
16	95,41	0,00	95,41	0,00	0,01	
17	10,99	0,00	10,99	0,00	0,01	
18	32,09	0,00	23,80	-8,	8,29	
19	53,20	0,00	43,88	-9,	9,32	Mean lightness difference (5 steps)
20	74,30	0,00	68,07	-6,	6,22	$\Delta L^*_{CIELAB} = 4,7$
21	95,41	0,00	95,41	0,00	0,01	Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 73,7$

part 1, AE490-3dd: 010162



part 2, AE491-3dd: 010162

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	10,9/1,2	16,6/2,2	22,2/3,5	27,8/5,4	33,5/7,7	39,1/10,7	44,7/14,3	50,3/18,7	56,0/23,9	61,6/29,9	67,2/36,9	72,8/45,0	78,5/54,1	84,1/64,3	89,7/75,8	95,4/88,5
$0\ 0\ 0\ n^*$ setcmyk	[Color swatches]															
$g_N = 1,176$	[Color swatches]															
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 swatches]															
$w^*_{intended}$	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	0,041	0,093	0,150	0,211	0,274	0,340	0,408	0,476	0,548	0,620	0,693	0,769	0,845	0,921	1,000

part 3, picture A7dd: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor AE490-7dd: 010162

In-out: Test chart AE49 similar to test chart 1 of DIN 33872-6
 Viewing Y contrast $Y_W: Y_N = 88,9: 1,25$; Y_N -range 0,93 to $< 1,87$

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