see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/AE56/AE56.HTM
technical information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ or http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB Registration: 20190301-AE56/AE56L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of display and print output
TUB material: code=rha4ta

i	*LAB*ref*			*l*out*	*LAB*out*			*LAB*out-ref*			*ΔE**
1	37,98	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	41,81	0,00	0,00	0,00	38,32	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,49
3	45,64	0,00	0,00	0,02	39,23	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,40
4	49,47	0,00	0,00	0,04	40,68	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,78
5	53,29	0,00	0,00	0,08	42,64	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,65
6	57,12	0,00	0,00	0,12	45,10	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,02
7	60,95	0,00	0,00	0,17	48,05	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,90
8	64,78	0,00	0,00	0,23	51,48	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,30
9	68,61	0,00	0,00	0,30	55,37	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,23
10	72,44	0,00	0,00	0,37	59,74	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,69
11	76,26	0,00	0,00	0,46	64,56	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,70
12	80,09	0,00	0,00	0,55	69,83	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,25
13	83,92	0,00	0,00	0,65	75,56	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,35
14	87,75	0,00	0,00	0,76	81,73	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,01
15	91,58	0,00	0,00	0,87	88,35	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,22
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	37,98	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	52,34	0,00	0,00	0,07	42,10	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,23
19	66,69	0,00	0,00	0,26	53,37	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,32
20	81,05	0,00	0,00	0,57	71,22	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,82
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

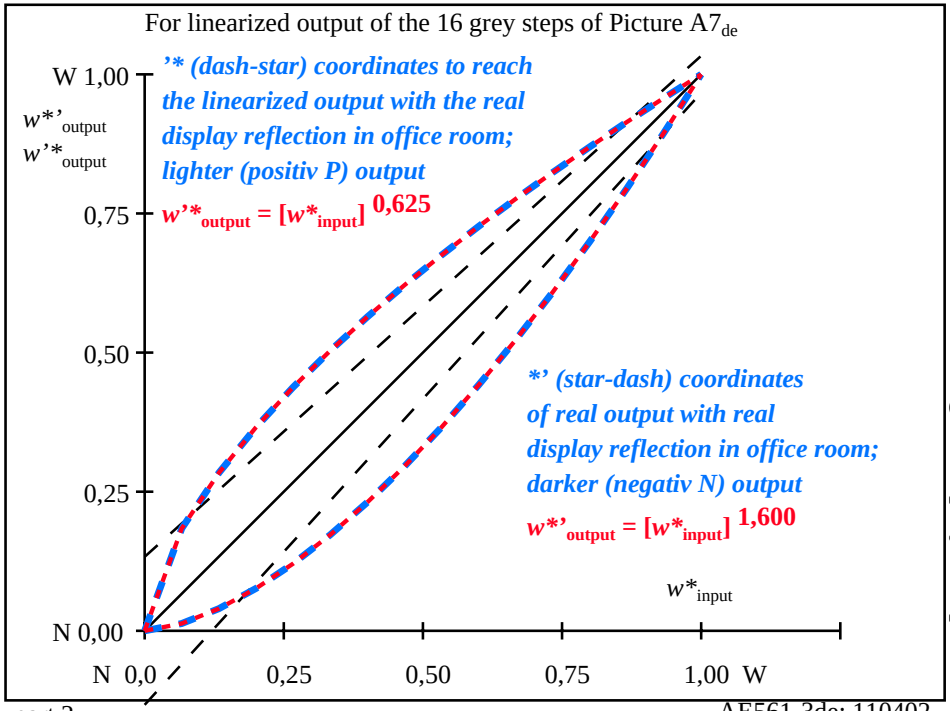
Start output S1
Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G

Mean lightness difference (16 steps)
ΔE^*_{CIELAB} = 8,3

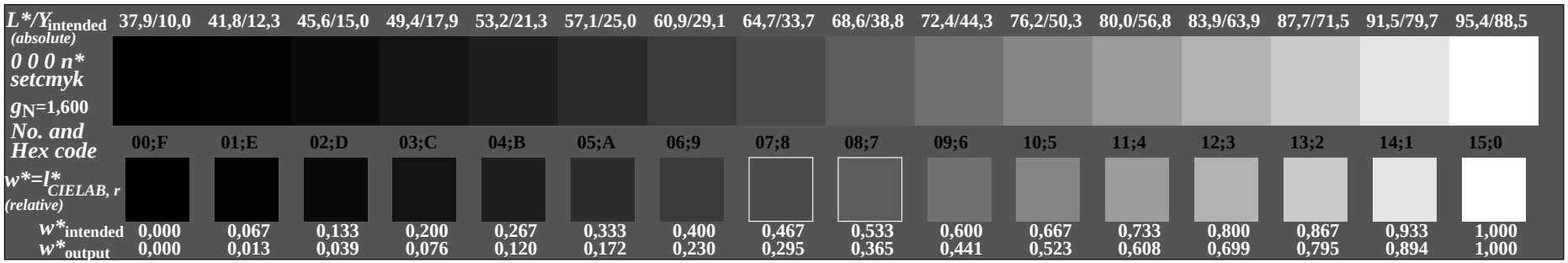
Mean lightness difference (5 steps)
ΔL^*_{CIELAB} = 6,6

Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m}$ = 63,5

part 1, AE560-3de: 110402



part 2, AE561-3de: 110402



part 3, picture A7de: 16 visual equidistant *L**-grey steps; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AE560-7de: 110402

In-out: Test chart AE56 similar to test chart 1 of DIN 33872-6
Viewing *Y* contrast Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-range 7,5 to <15

input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
output: *->rgb*$_{de}$ *setrgbcolor*