

se lignende filer: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AN27/AN27.HTM>
 teknisk informasjon: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> eller <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB Registering: 20190301-AN27/AN27/AN27L0FA.TXT /.PS
 anvendelse for måling av display og utskriftsutgang
 TUB-materiell: code=rh4tta

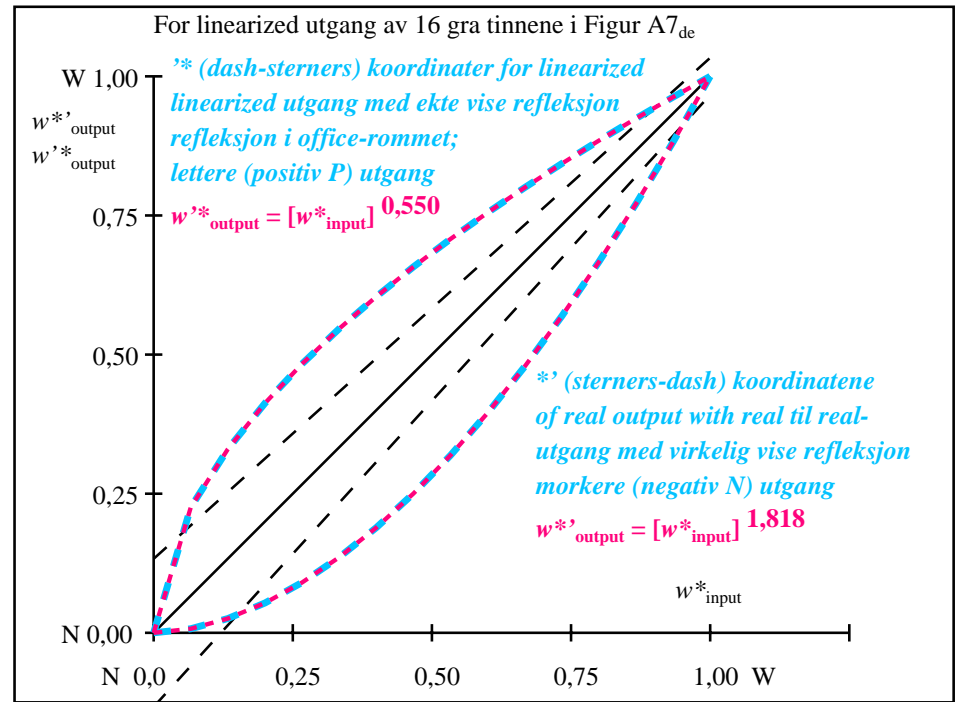
| <i>i</i> | LAB^*_{ref} | l^*_{out} | LAB^*_{out} | $LAB^*_{out-ref}$ | ΔE^* til utgang S1 | |
|----------|---------------|-------------|---------------|-------------------|----------------------------|---|
| 1 | 52,01 0,00 | 0,00 0,00 | 52,01 0,00 | 0,00 0,00 | 0,01 | Spesifikasjon i henhold ISO/IEC 15775 Annex G og DIN 33866-1 Annex G |
| 2 | 54,91 0,00 | 0,00 0,27 | 63,82 0,00 | 8,90 0,00 | 8,90 | |
| 3 | 57,80 0,00 | 0,00 0,37 | 68,48 0,00 | 10,68 0,00 | 10,68 | |
| 4 | 60,69 0,00 | 0,00 0,46 | 72,03 0,00 | 11,33 0,00 | 11,33 | |
| 5 | 63,58 0,00 | 0,00 0,52 | 75,00 0,00 | 11,41 0,00 | 11,41 | |
| 6 | 66,48 0,00 | 0,00 0,58 | 77,60 0,00 | 11,12 0,00 | 11,12 | |
| 7 | 69,37 0,00 | 0,00 0,64 | 79,94 0,00 | 10,57 0,00 | 10,57 | |
| 8 | 72,26 0,00 | 0,00 0,69 | 82,09 0,00 | 9,83 0,00 | 9,83 | |
| 9 | 75,16 0,00 | 0,00 0,73 | 84,09 0,00 | 8,93 0,00 | 8,93 | |
| 10 | 78,05 0,00 | 0,00 0,78 | 85,96 0,00 | 7,90 0,00 | 7,90 | |
| 11 | 80,94 0,00 | 0,00 0,82 | 87,72 0,00 | 6,77 0,00 | 6,77 | |
| 12 | 83,83 0,00 | 0,00 0,86 | 89,39 0,00 | 5,56 0,00 | 5,56 | |
| 13 | 86,73 0,00 | 0,00 0,89 | 90,99 0,00 | 4,26 0,00 | 4,26 | |
| 14 | 89,62 0,00 | 0,00 0,93 | 92,52 0,00 | 2,90 0,00 | 2,90 | |
| 15 | 92,51 0,00 | 0,00 0,96 | 93,99 0,00 | 1,47 0,00 | 1,47 | |
| 16 | 95,41 0,00 | 0,00 1,00 | 95,41 0,00 | 0,00 0,00 | 0,01 | |
| 17 | 52,01 0,00 | 0,00 0,00 | 52,01 0,00 | 0,00 0,00 | 0,01 | |
| 18 | 62,86 0,00 | 0,00 0,51 | 74,30 0,00 | 11,43 0,00 | 11,43 | |
| 19 | 73,71 0,00 | 0,00 0,71 | 83,11 0,00 | 9,39 0,00 | 9,39 | |
| 20 | 84,56 0,00 | 0,00 0,87 | 89,80 0,00 | 5,24 0,00 | 5,24 | |
| 21 | 95,41 0,00 | 0,00 1,00 | 95,41 0,00 | 0,00 0,00 | 0,01 | |

Gjennomsnittlig skryt forskjellen (16 trinn) $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,9$

Gjennomsnittlig skryt forskjellen (5 trinn) $\Delta L^*_{CIELAB} = 5,2$

Gjennomsnittlig fargegjengivelse indeks: $R^*_{ab,m} = 69,8$

artikkelen 1, AN270-3de: 11062



artikkelen 2, AN271-3de: 11062

| $L^*/Y_{intendert}$ (absolutt) | 52,0/20,1 | 54,9/22,8 | 57,8/25,7 | 60,6/28,9 | 63,5/32,2 | 66,4/35,9 | 69,3/39,8 | 72,2/44,0 | 75,1/48,5 | 78,0/53,3 | 80,9/58,3 | 83,8/63,7 | 86,7/69,4 | 89,6/75,4 | 92,5/81,8 | 95,4/88,5 |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $0\ 0\ 0\ n^*$ setcmyk | [Color bars] | | | | | | | | | | | | | | | |
| $g_p=0,550$ | [Color bars] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. og 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 |
| $w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | [Color bars] | | | | | | | | | | | | | | | |
| $w^*_{intendert}$ | 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 | 0,226 | 0,329 | 0,412 | 0,483 | 0,546 | 0,604 | 0,657 | 0,707 | 0,755 | 0,800 | 0,842 | 0,884 | 0,924 | 0,962 | 1,000 |

artikkelen 3, Figur A7_{de}: 16 visuelle ekvidistante L^* -gråtrinn; PS operator: $0\ 0\ 0\ n^*$ setcmykcolor AN270-7de: 11062

In-out: Prøveplansje AN27 infølge Prøveplansje 2 ISO/IEC 15775
 Synlig Y kontrast $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -serien 15 to <30

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