

$n_{rgb} \text{ } rgb \rightarrow rgb_{3Fa,in}$
 1074 1.0 0.0 0.0
 $n_{rgb} \text{ } rgb \rightarrow olv_{3Fa,in}$
 1074 1.0 0.0 0.0

$h_{rgb} [L^*, C^*_{ab}, h_{ab}, a^*, b^*]_{Mae}$
 30.0 52.7 81.3 25.5 73.4 35.0
 $h_{rgb} [L^*, C^*_{ab}, h_{ab}, a^*, b^*]_{Mad}$
 30.0 55.6 86.2 38.2 67.7 53.3

$[L^*, C^*_{ab}, h_{ab}, a^*, b^*]_{Fae}$
 52.7 81.3 25.5 73.4 35.0
 $[L^*, C^*_{ab}, h_{ab}, a^*, b^*]_{Fad}$
 55.6 86.2 38.2 67.7 53.3

$n_{Fae} \text{ } c^*_{Fae} \text{ } u^*_{Fae} \text{ } d^*_{Fae}$
 0.0 1.0 b99r m81o
 $n_{Fad} \text{ } c^*_{Fad} \text{ } u^*_{Fad} \text{ } d^*_{Fad}$
 0.0 1.0 r19j m100o

$olv_{3Mae,it} \text{ } olv_{3Fae,it}$
 1.0 0.0 0.189 1.0 0.0 0.189
 $olv_{3Mad,it} \text{ } olv_{3Fad,it}$
 1.0 0.19 0.0 1.0 0.19 0.0

3 Farben Nr.
j=1074 rgb_{Fa} $rgb_{Fa,8bit}$ L^*, C^*_{ab}, h_{ab} $\Delta E^*_{ab}, \Delta E^*_m$ rgb -Eingabe (in):

1.0 0.0 0.0

255 0 0

52.5 90.8 38.1

Ausgabe der Elementarfarbe e:

lineare Interpolation (it): 3D-Interpolation (3D):

1.0 0.0 0.189 1.0 0.0 0.191

255 0 48 255 0 49

52.7 81.3 25.5 54.3 88.0 28.6

it-in: 21.2 21.2 3D-it: 8.3 8.3

3 Farben Nr.
j=1074 olv_{Fa} $olv_{Fa,8bit}$ L^*, C^*_{ab}, h_{ab} $\Delta E^*_{ab}, \Delta E^*_m$ rgb -Eingabe (in):

1.0 0.0 0.0

255 0 0

52.5 90.8 38.1

Ausgabe der Gerätefarbe d:

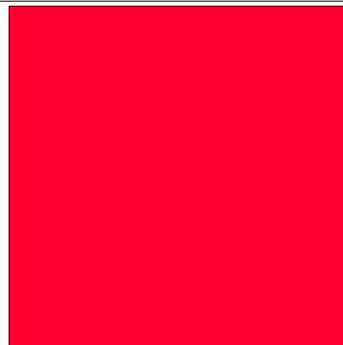
lineare Interpolation (it): 3D-Interpolation (3D):

1.0 0.19 0.0 1.0 0.149 0.078

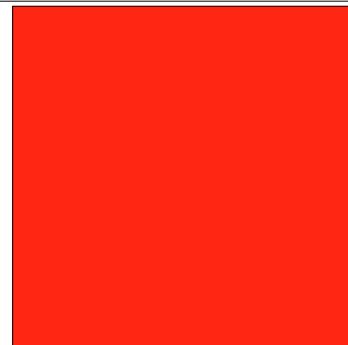
255 49 0 255 38 20

55.6 86.2 38.2 57.4 89.3 40.2

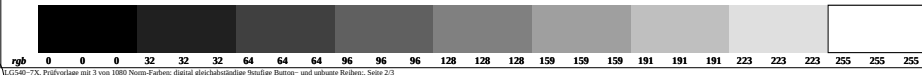
it-in: 5.6 5.6 3D-in: 6.1 6.1



Elementarfarbe e von 3D-Interpolation



Gerätefarbe d von 3D-Interpolation



LG54-7X, Prüfvorlage mit 3 von 1880 Norm-Farben; digital gleichabständige Stufenige Butten- und unbunte Reihen., Seite 2/3

TUB-Prüfvorlage LG54; Farbmatrik-System G

Farben für Ausgabe-Linearisierung: 3 Farben: R-O, G-L, B-V

Eingabe: *rgb setrgbcolor*

Ausgabe: keine Änderung