

Farbmanagement nach ISO 9241-306:2018

ISO- C_{YP5} : $2,5 \leq Y \leq 90$

$rgb_d = 729$ Farb-
Gerätedaten nach
Elementar-
Bunton-
daten

RGB
Display_{de1}
D65, C_{YP5}

$rgb'_{dei} =$ visuelle
gleich gestufte
Elementarausgabe
($i=1,2,3$)

ISO-
Farben
AG49

$g_{P1} = 0,775$
 $g_{P2} = 1,000$
 $g_{P3} = 0,475$

de₁

$[rgb_{de}]^{g_{P1}}$
 $\rightarrow rgb'_{de1}$

$[rgb_{de}]^{g_{P2}}$
 $\rightarrow rgb'_{de2}$

de₂

RGB
Display_{de2}
D65, C_{YP8}

de₃

$[rgb_{de}]^{g_{P3}}$
 $\rightarrow rgb'_{de3}$

RGB
Display_{de3}
D65, C_{YP1}

Messung:

ISO- C_{YP8} : $0,3 \leq Y \leq 90$

ISO- C_{YP1} : $40 \leq Y \leq 90$