

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 68/360 = 0.19$

$H^*_- = R50Y_-$

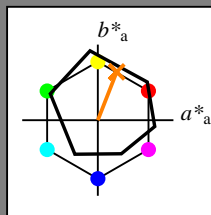
Daten für jede Geräte- (d) oder  
 Elementarfarbe (e):

$HIC^*_-$

Bunttontext für die Farben  
 dieser Seite:

$H^*_- = R50Y_-$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R <sub>-,Ma</sub>	47.9	65.3	50.5	82.6	37
Y <sub>-,Ma</sub>	90.3	-10.2	91.7	92.3	96
G <sub>-,Ma</sub>	50.9	-62.8	34.9	71.9	150
C <sub>-,Ma</sub>	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236
B <sub>-,Ma</sub>	25.7	31.0	-44.4	54.2	305
M <sub>-,Ma</sub>	48.1	75.2	-8.3	75.7	353
N <sub>-,Ma</sub>	18.0	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>-,Ma</sub>	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>-,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y <sub>-,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G <sub>-,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B <sub>-,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 68 25 63 68 68

$HIC^*_{-,Ma}$ : R50Y\_100\_100\_

$rgbic^*_{-,Ma}$ :

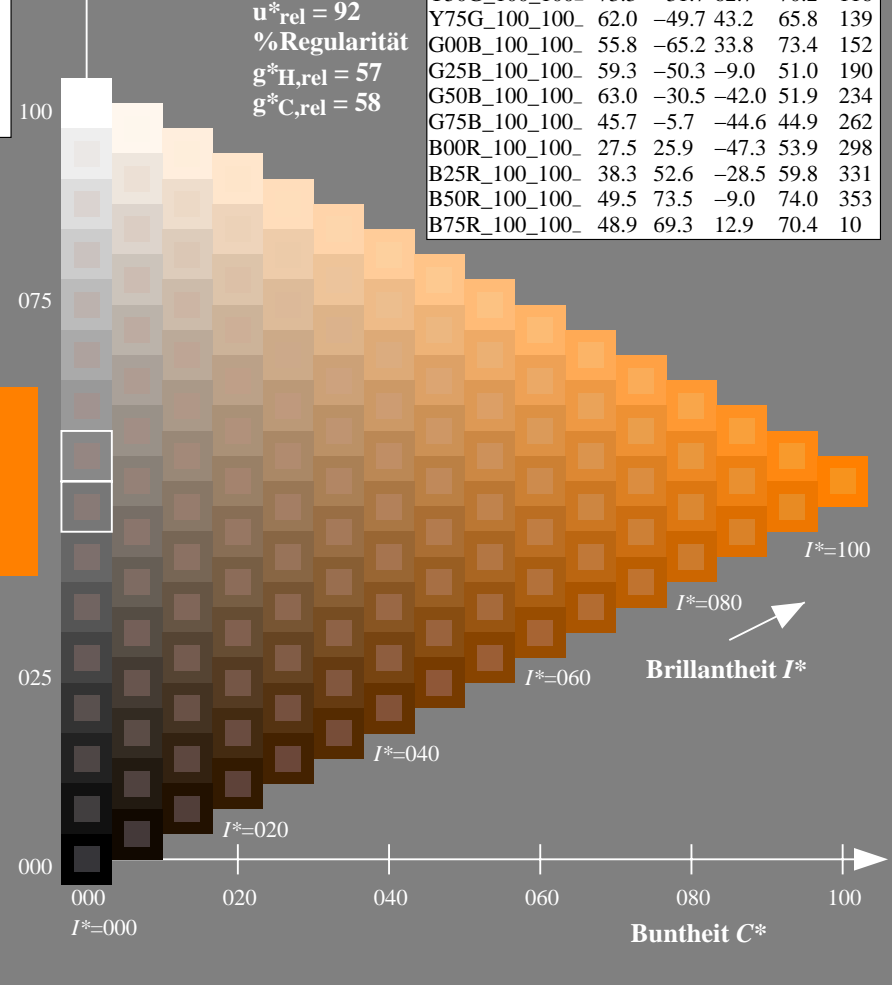
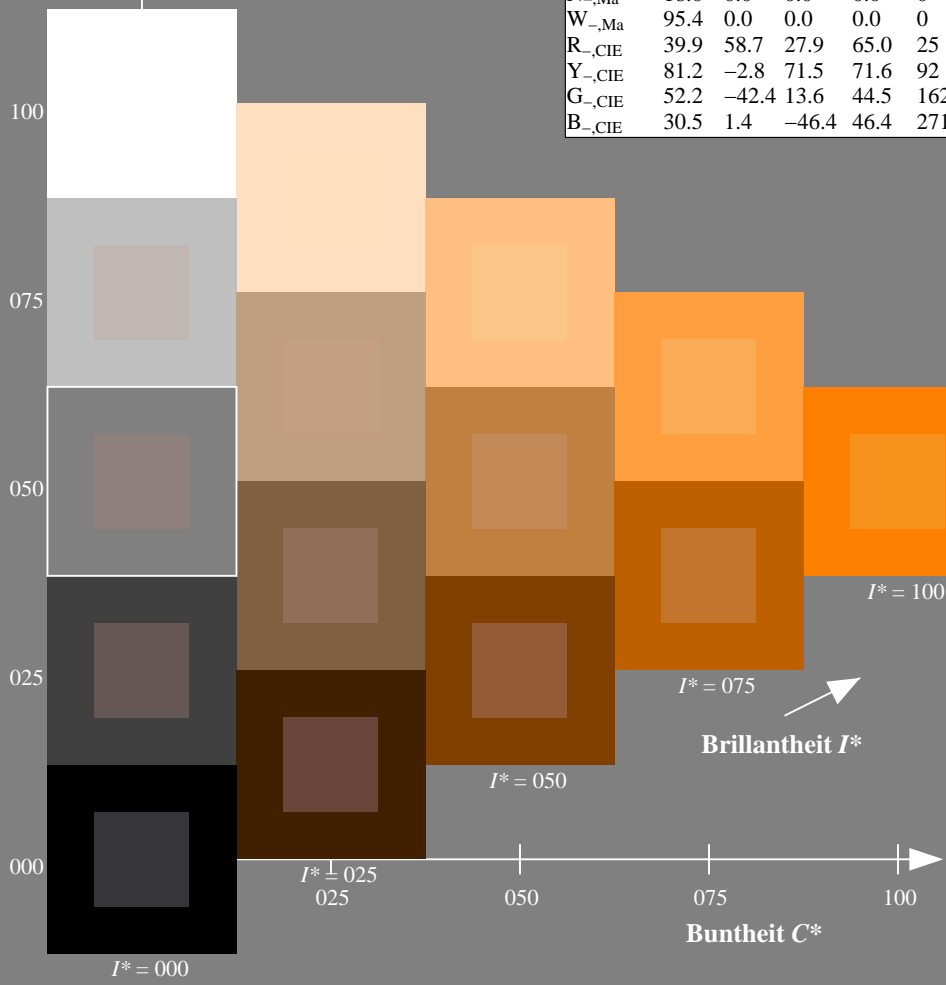
1.0 0.5 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 92$   
 %Regularität  
 $g^*_H,rel = 57$   
 $g^*_C,rel = 58$

**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

$H^*_-$	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8	139
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4	152
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0	190
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9	234
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9	262
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9	298
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8	331
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0	353
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4	10



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15L0FP.PDF /.PS  
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

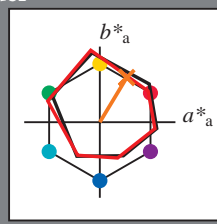
TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 58/360 = 0.16$

$H^*_e = R50Y_e$

Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_e$   
Buntoncode für die Farben dieser Seite:  
 $H^*_e = R50Y_e$   
Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
Re,Ma	47.6	64.9	30.9	71.9	25
Ye,Ma	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Ge,Ma	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
Ce,Ma	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
Be,Ma	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
Me,Ma	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
Ne,Ma	17.7	0.0	0.0	0.0	0
We,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
Re,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Ye,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
Ge,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
Be,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{e, Ma}$ : 60 35 59 68 58

$HIC^*_{e, Ma}$ : R50Y\_100\_100\_e

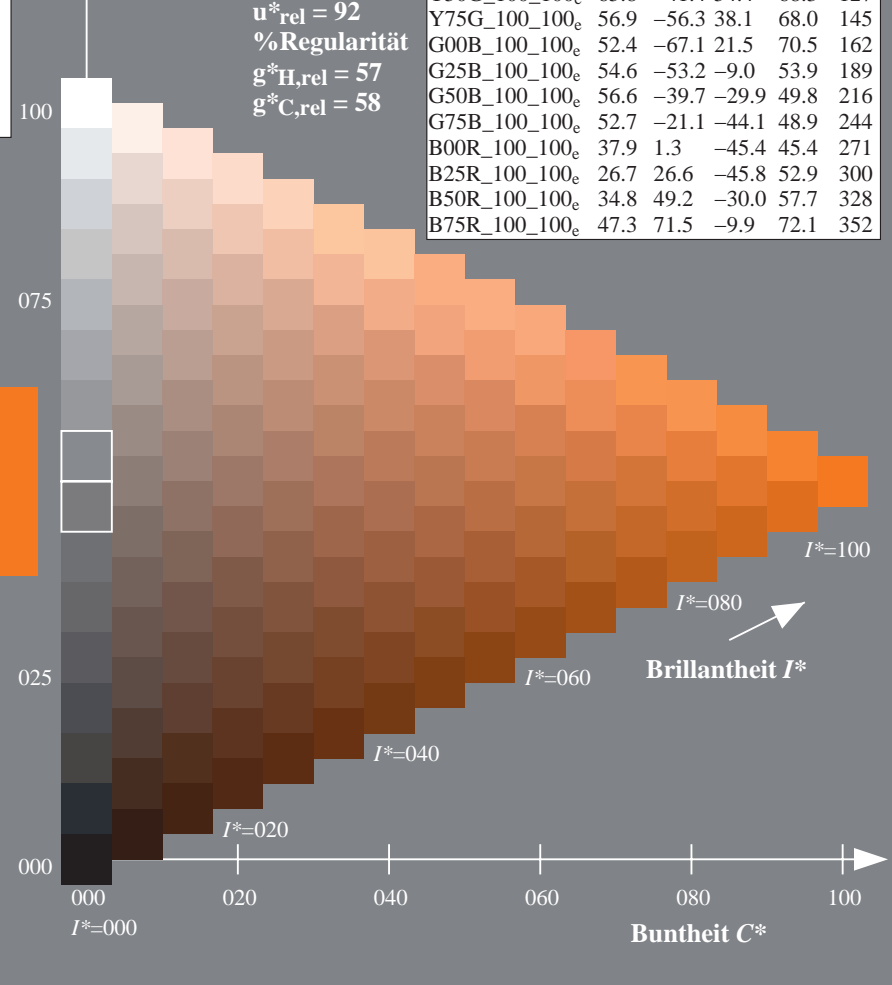
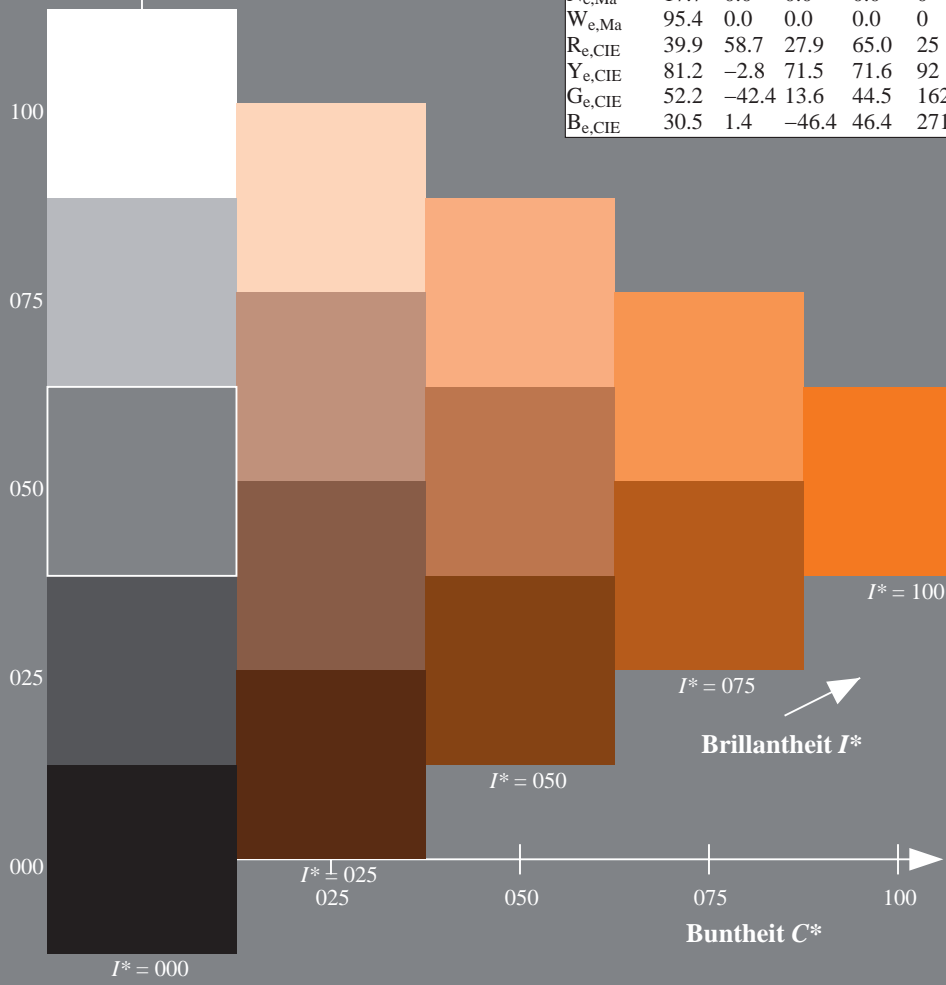
$rgbic^*_{e, Ma}$ :  
1.0 0.34 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

$H^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_e	47.6	64.9	30.9	71.9	25
R25Y_100_100_e	51.5	54.2	47.2	71.9	41
R50Y_100_100_e	60.3	35.6	59.0	68.9	58
R75Y_100_100_e	70.4	17.0	72.2	74.1	76
Y00G_100_100_e	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Y25G_100_100_e	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
Y50G_100_100_e	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
Y75G_100_100_e	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
G00B_100_100_e	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
G25B_100_100_e	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
G50B_100_100_e	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
G75B_100_100_e	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
B00R_100_100_e	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
B25R_100_100_e	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
B50R_100_100_e	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
B75R_100_100_e	47.3	71.5	-9.9	72.1	352

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 92$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 58$



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk\* (CMYK)



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyrn6\* (CMYK)

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 58/360 = 0,16$

$H^*_e = R50Y_e$

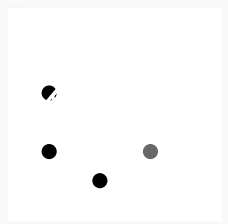
Daten für jede Geräte- (d) oder  
Elementarfarbe (e):

$HIC^*_e$

Buntontext für die Farben  
dieser Seite:

$H^*_e = R50Y_e$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



Daten für Maximalfarbe (Ma):

LabCh<sup>\*</sup><sub>e,Mat</sub>: 60 35 59 68 58

$HIC^*_e,Mat$ : R50Y\_100\_100<sub>e</sub>

rgbic<sup>\*</sup><sub>e,Mat</sub>:

1.0 0.34 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

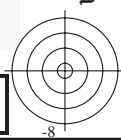
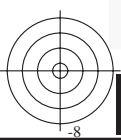
%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$



0-113230-L0 QG150-73

TUB-Prüfvorlage QG15; Buntoncode:  $H^*_e=R50Y_e$   
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk\*

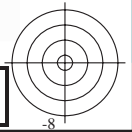
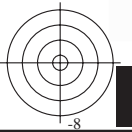
Eingabe:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$   
Ausgabe: 3D-Linearisierung  $cmyk^*_{de}$

0-113230-F0



TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk6\* (CMYK)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

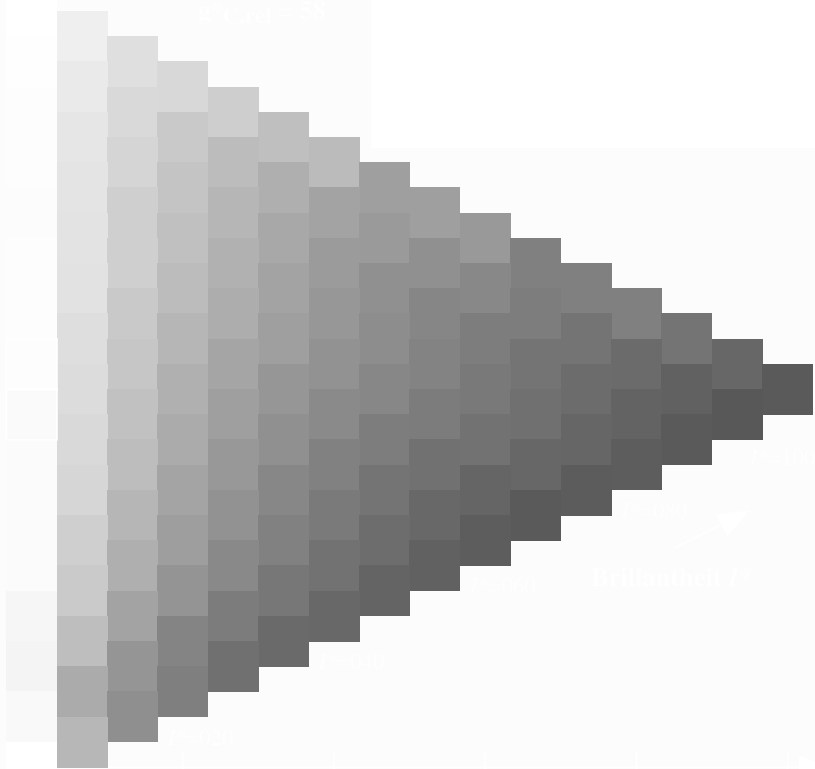
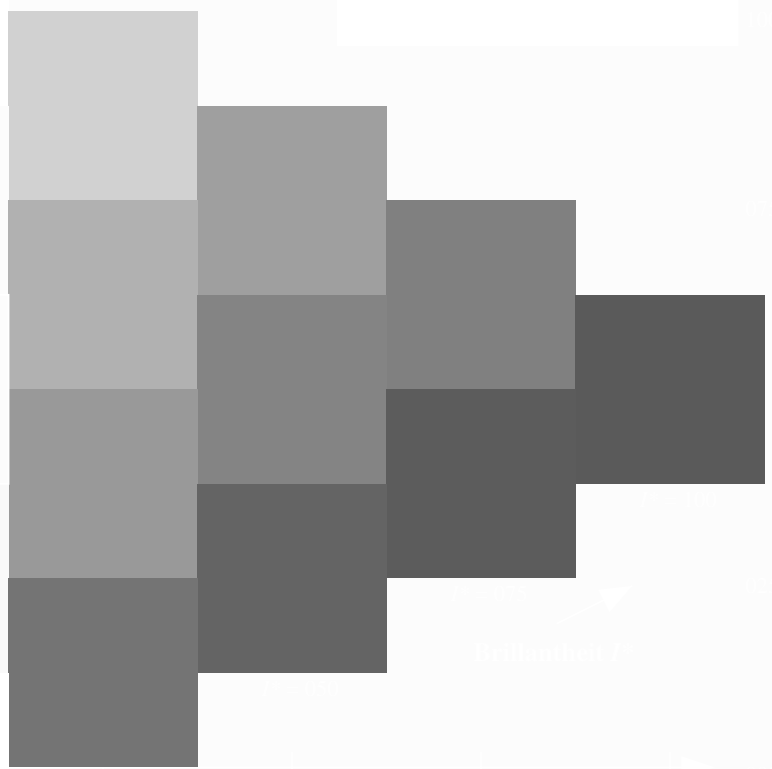
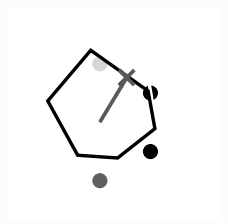


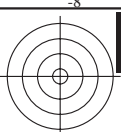
0-113330-L0 QG150-73

TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode:  $H^*_e=R50Y_e$   
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1,  $de=1$ , cmyk\*

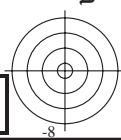
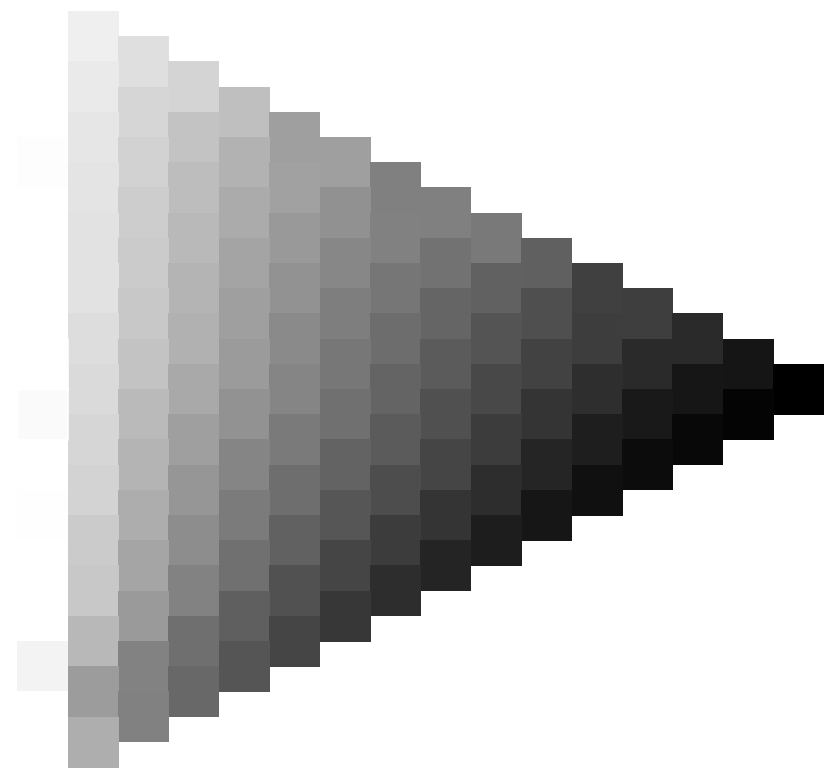
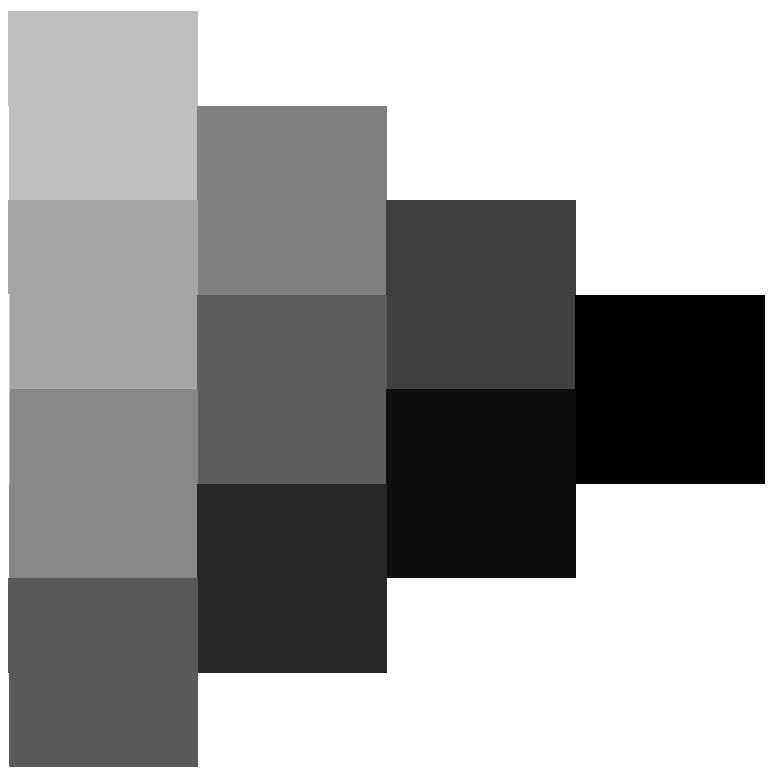
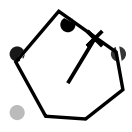
Eingabe:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$   
Ausgabe: 3D-Linearisierung  $cmyk^*_{de}$

0-113330-F0





Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



0-113430-L0 QG150-73

TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode:  $H^*_e=R50Y_e$   
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1,  $de=1$ , cmyk\*

Eingabe:  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$   
Ausgabe: 3D-Linearisierung  $cmyk^*_{de}$

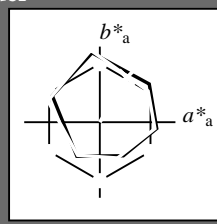
0-113430-F0

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 58/360 = 0.16$

$H^*_e = R50Y_e$

Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_e$   
Buntoncode für die Farben dieser Seite:  
 $H^*_e = R50Y_e$   
Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
Re,Ma	47.6	64.9	30.9	71.9	25
Ye,Ma	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Ge,Ma	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
Ce,Ma	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
Be,Ma	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
Me,Ma	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
Ne,Ma	17.7	0.0	0.0	0.0	0
We,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
Re,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Ye,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
Ge,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
Be,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}$ : 60 35 59 68 58

$HIC^*_{e,Ma}$ : R50Y\_100\_100\_e

$rgbic^*_{e,Ma}$ :

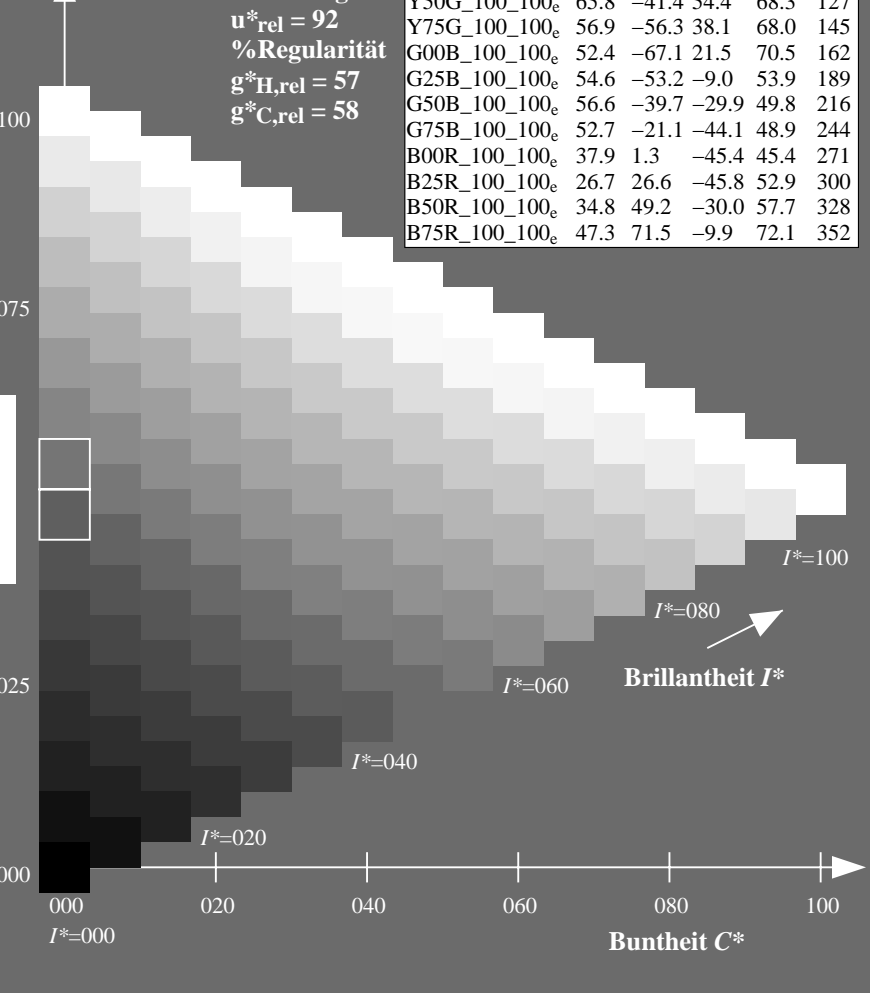
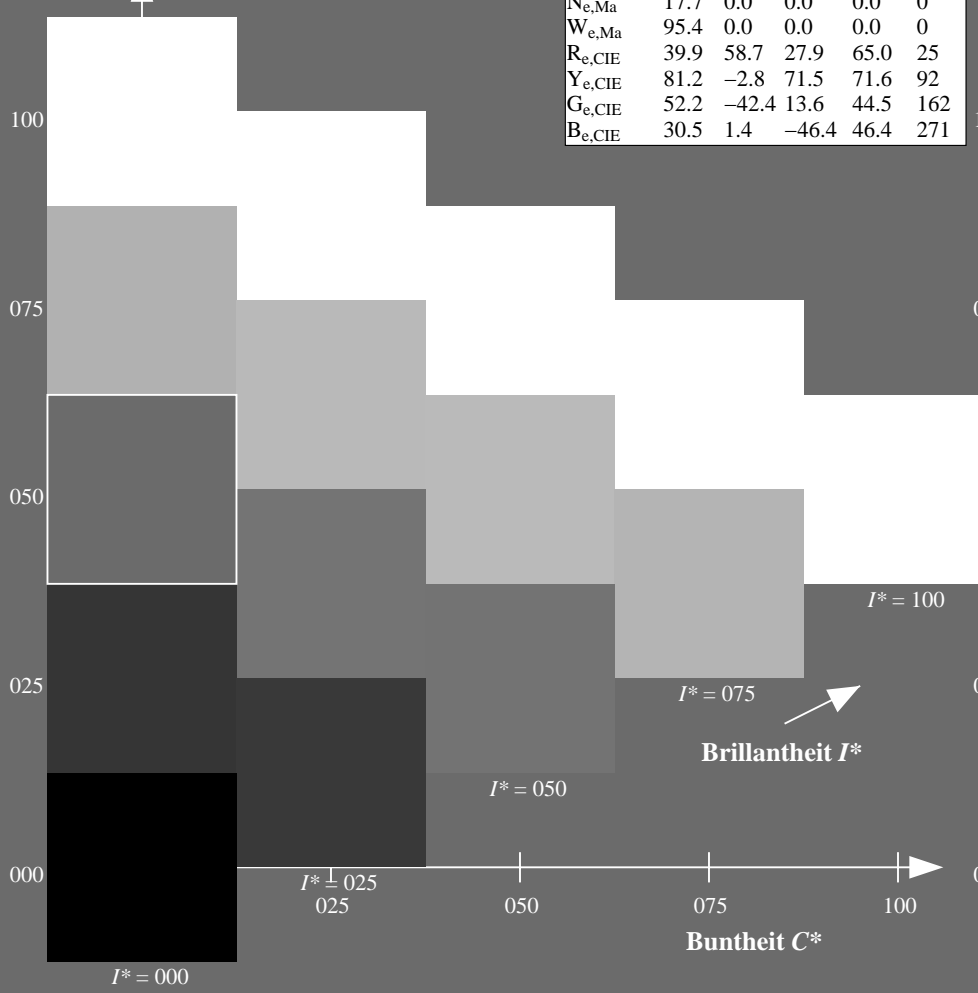
1.0 0.34 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 92$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 58$

**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

$H^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_e	47.6	64.9	30.9	71.9	25
R25Y_100_100_e	51.5	54.2	47.2	71.9	41
R50Y_100_100_e	60.3	35.6	59.0	68.9	58
R75Y_100_100_e	70.4	17.0	72.2	74.1	76
Y00G_100_100_e	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Y25G_100_100_e	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
Y50G_100_100_e	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
Y75G_100_100_e	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
G00B_100_100_e	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
G25B_100_100_e	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
G50B_100_100_e	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
G75B_100_100_e	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
B00R_100_100_e	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
B25R_100_100_e	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
B50R_100_100_e	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
B75R_100_100_e	47.3	71.5	-9.9	72.1	352



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15L0FP.PDF> / .PS  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15L0FP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk6\* (CMYK)  
TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy<sup>6</sup>; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RY<sup>6</sup>GBM<sub>s</sub>;  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ;  
 Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RY<sup>6</sup>GBM<sub>d</sub>;  $h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3$ ; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RY<sup>6</sup>GBM<sub>e</sub>;  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

**J=Y<sub>d</sub> YellowGelb**  
 $LCH^*_d = 88.3 \ 95.8 \ 97.1$   
 $LAB^*_d = 88.3 \ -11.9 \ 95.1$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

**L=G<sub>d</sub> leaf-greenLaubgrün**  
 $LCH^*_d = 51.9 \ 74.3 \ 157.7$   
 $LAB^*_d = 51.9 \ -68.8 \ 28.1$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 0.0$

**C=C<sub>d</sub> cyan-blueCyanblau**  
 $LCH^*_d = 58.3 \ 52.6 \ 236.1$   
 $LAB^*_d = 58.3 \ -29.2 \ -43.7$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

**O=R<sub>d</sub> orange-redOrangerot**  
 $LCH^*_d = 47.3 \ 76.0 \ 32.8$   
 $LAB^*_d = 47.3 \ 63.8 \ 41.2$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 0.0$

**M=M<sub>d</sub> magenta-redMagentarot**  
 $LCH^*_d = 48.2 \ 73.3 \ 353.3$   
 $LAB^*_d = 48.2 \ 72.8 \ -8.5$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

**V=B<sub>d</sub> violet-blueViolettblau**  
 $LCH^*_d = 25.3 \ 52.8 \ 296.4$   
 $LAB^*_d = 25.3 \ 23.5 \ -47.3$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

**Y<sub>e</sub> yellowGelb**  
 $LCH^*_e = 82.9 \ 87.9 \ 92.3$   
 $LAB^*_e = 82.9 \ -3.5 \ 87.8$   
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.841 \ 0.0$

**G<sub>e</sub> greenGrün**  
 $LCH^*_e = 52.4 \ 70.5 \ 162.2$   
 $LAB^*_e = 52.4 \ -67.1 \ 21.5$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.093$

**C<sub>e</sub> blue-greenBlaugrün**  
 $LCH^*_e = 56.6 \ 49.8 \ 216.9$   
 $LAB^*_e = 56.6 \ -39.7 \ -29.9$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.735$

**B<sub>e</sub> blueBlau**  
 $LCH^*_e = 37.9 \ 45.4 \ 271.7$   
 $LAB^*_e = 37.9 \ 1.3 \ -45.4$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.374 \ 1.0$

**R<sub>e</sub> redRot**  
 $LCH^*_e = 47.6 \ 71.9 \ 25.4$   
 $LAB^*_e = 47.6 \ 64.9 \ 30.9$   
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.209$

**M<sub>e</sub> blue-redBlaurot**  
 $LCH^*_e = 34.8 \ 57.7 \ 328.6$   
 $LAB^*_e = 34.8 \ 49.2 \ -30.0$   
 $rgb^*_{de} = 0.407 \ 0.0 \ 1.0$

**Y<sub>s</sub> yellowGelb**  
 $LCH^*_s = 80.6 \ 84.9 \ 90.0$   
 $LAB^*_s = 80.6 \ 0.0 \ 84.9$   
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.784 \ 0.0$

**G<sub>s</sub> greenGrün**  
 $LCH^*_s = 55.1 \ 70.1 \ 150.0$   
 $LAB^*_s = 55.1 \ -60.7 \ 35.0$   
 $rgb^*_{ds} = 0.074 \ 1.0 \ 0.0$

**C<sub>s</sub> blue-greenBlaugrün**  
 $LCH^*_s = 56.1 \ 50.0 \ 210.0$   
 $LAB^*_s = 56.1 \ -43.3 \ -25.0$   
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 1.0 \ 0.665$

**R<sub>s</sub> redRot**  
 $LCH^*_s = 47.4 \ 74.2 \ 30.0$   
 $LAB^*_s = 47.4 \ 64.3 \ 37.1$   
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.0 \ 0.084$

**M<sub>s</sub> blue-redBlaurot**  
 $LCH^*_s = 35.6 \ 58.3 \ 330.0$   
 $LAB^*_s = 35.6 \ 50.5 \ -29.1$   
 $rgb^*_{ds} = 0.431 \ 0.0 \ 1.0$

**B<sub>s</sub> blueBlau**  
 $LCH^*_s = 38.8 \ 45.4 \ 270.0$   
 $LAB^*_s = 38.8 \ 0.0 \ -45.4$   
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 0.397 \ 1.0$

Notes to the CIELAB chroma diagrams Anmerkung zu den CIELAB-Buntheits-Diagrammen ( $a^*_d, b^*_d$ ), ( $a^*_s, b^*_s$ ), ( $a^*_e, b^*_e$ )

- For the 1. Für die  $rgb^*_e$ -input values the CIELAB data-Eingabedaten wurden die CIELAB-Daten  $LCH^*_e$  und  $LAB^*_e$  have been calculated.
- For the calculation of the standard hue angle  $h_{ab,s}$  use for any device values  $rgb^*_e$  the equation:  

$$h_{ab,s} = \text{atan} [ r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150) ] / [ r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270) ] \quad (1)$$
- For the 48 or 360 equally spaced standard hue angles 3. Für die 48 oder 360 gleichabständig gestuften Standard-Buntonwinkel  $h_{ab,s}$  of the colours of maximum chroma of the seven hue angles of the 60 degree colours die sieben Bunttonwinkel der 60Grad-Farben  $s$ :  $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0, 390.0$  and the equations for a 48 and 360 step hue circle: und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Buntonkreis:  

$$h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [ h_{ab,si+1} - h_{ab,si} ] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (2)$$

$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [ h_{ab,si+1} - h_{ab,si} ] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$
- For the 48 or 360 elementary hue angles 4. Für die 48 oder 360 Elementar-Buntonwinkel  $h_{ab,e}$  of the colours of maximum chroma of the seven hue angles of the elementary colours die sieben Bunttonwinkel der Elementarfarben  $e$ :  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$  and the equations for a 48 and 360 step elementary hue circle: und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Elementar-Buntonkreis:  

$$h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [ h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei} ] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (4)$$

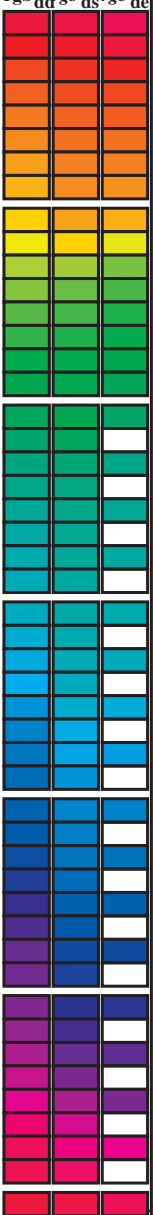
$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [ h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei} ] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Buntonwinkel  $h_{ab,e}$  there is a well defined device hue angle gibt es einen genau definierten Bunttonwinkel  $h_{ab,d}$  see the following tables, columns 1 to 5 or 1 to 4. siehe die folgenden Tabellen, Spalten 1 bis 5 oder 1 bis 4.
- The values 6. Die Werte  $rgb^*_e$  produce the output of the device-independent elementary hues erzeugen die Ausgabe der geräteunabhängigen

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15L0FP.PDF> / .PS  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15L0FP.PDF /.PS  
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy<sup>6</sup>; D65 (CMYK)

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy<sup>6</sup>\*; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RY<sup>6</sup>CBM<sub>s</sub>; h<sub>ab,dc</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RY<sup>6</sup>CBM<sub>d</sub>; h<sub>ab,d</sub> = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RY<sup>6</sup>CBM<sub>e</sub>; h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 24 columns: h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sup>gb</sup>\*\_dd64M, LAB\*\_ddx64M (x=LabCh), r<sup>gb</sup>\*\_dxx361M, LAB\*\_dxx361M (x=LabCh), r<sup>gb</sup>\*\_dsx361M, LAB\*\_dsx361M (x=LabCh), r<sup>gb</sup>\*\_dex361M, LAB\*\_dex361M (x=LabCh), and three columns for r<sup>gb</sup>\*\_dd, r<sup>gb</sup>\*\_ds, r<sup>gb</sup>\*\_de. The table contains 390 rows of color data.



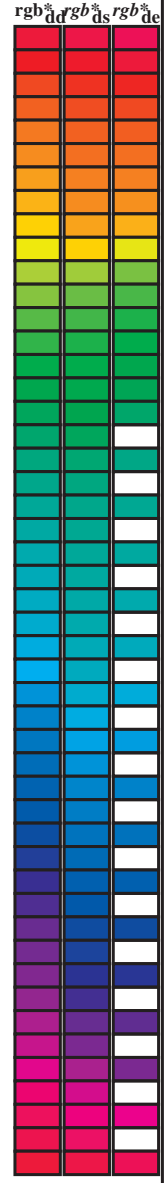
Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM  
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15LOFP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy<sup>6</sup>\* (CMYK)  
TUB-Material: Code=rh4ta



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy<sup>6</sup>\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RY<sup>6</sup>CBM<sub>s</sub>; h<sub>ab,dc</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RY<sup>6</sup>CBM<sub>d</sub>; h<sub>ab,d</sub> = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RY<sup>6</sup>CBM<sub>c</sub>; h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

h <sub>ab,d</sub>	h <sub>ab,s</sub>	h <sub>ab,e</sub>	rgb <sup>b</sup> *	dd64M	LAB <sup>b</sup> *	ddx64M (x=LabCh)	rgb <sup>b</sup> *	dex361M	LAB <sup>b</sup> *	dex361M
32.8	30.0	25.4	1.0	0.0	0.0	47.3	63.8	41.2	76.0	32.8
40.4	37.5	33.8	1.0	0.125	0.0	51.2	54.9	46.7	72.1	40.4
50.0	45.0	42.1	1.0	0.25	0.0	56.0	44.4	53.0	69.1	50.0
61.1	52.5	50.5	1.0	0.375	0.0	61.4	33.2	60.3	68.8	61.1
71.4	60.0	58.8	1.0	0.5	0.0	67.2	22.6	67.6	71.2	71.4
81.7	67.5	67.2	1.0	0.625	0.0	73.6	11.0	76.1	76.9	81.7
88.5	75.0	75.6	1.0	0.75	0.0	79.2	2.0	83.0	83.1	88.5
93.6	82.5	83.9	1.0	0.875	0.0	84.2	-5.7	89.4	89.6	93.6
97.1	90.0	92.3	1.0	1.0	0.0	88.3	-11.9	95.1	95.8	97.1
100.3	97.5	101.0	0.875	1.0	0.0	85.8	-16.2	88.6	90.0	100.3
103.3	105.0	109.7	0.75	1.0	0.0	82.9	-19.7	83.0	85.3	103.3
108.3	112.5	118.5	0.625	1.0	0.0	77.0	-25.2	76.3	80.4	108.3
115.3	120.0	127.2	0.5	1.0	0.0	72.7	-31.3	66.0	73.1	115.3
122.4	127.5	136.0	0.375	1.0	0.0	68.9	-36.9	58.1	68.8	122.4
134.9	135.0	144.7	0.25	1.0	0.0	60.8	-47.8	47.8	67.6	134.9
144.6	142.5	153.4	0.125	1.0	0.0	57.4	-54.9	38.9	67.3	144.6
157.7	150.0	162.2	0.0	1.0	0.0	51.9	-68.8	28.1	74.3	157.7
163.7	157.5	169.0	0.0	1.0	0.125	52.5	-66.4	19.3	69.1	163.7
170.9	165.0	175.9	0.0	1.0	0.25	53.2	-61.9	9.8	62.7	170.9
181.0	172.5	182.7	0.0	1.0	0.375	54.1	-56.9	-1.0	56.9	181.0
193.5	180.0	189.6	0.0	1.0	0.5	54.8	-51.0	-12.3	52.5	193.5
205.9	187.5	196.4	0.0	1.0	0.625	55.8	-45.1	-21.9	50.1	205.9
218.4	195.0	203.2	0.0	1.0	0.75	56.7	-38.9	-30.9	49.7	218.4
227.3	202.5	210.1	0.0	1.0	0.875	57.5	-34.3	-37.2	50.6	227.3
236.1	210.0	216.9	0.0	1.0	1.0	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236.1
240.3	217.5	223.8	0.0	0.875	1.0	55.2	-25.0	-43.9	50.5	240.3
245.8	225.0	230.6	0.0	0.75	1.0	51.7	-19.7	-44.1	48.3	245.8
252.5	232.5	237.5	0.0	0.625	1.0	47.7	-13.9	-44.4	46.5	252.5
262.3	240.0	244.3	0.0	0.5	1.0	42.7	-6.0	-45.0	45.4	262.3
271.7	247.5	251.2	0.0	0.375	1.0	37.9	1.3	-45.4	45.4	271.7
281.6	255.0	258.0	0.0	0.25	1.0	33.3	9.4	-46.0	47.0	281.6
290.3	262.5	264.8	0.0	0.125	1.0	28.6	17.4	-46.9	50.1	290.3
296.4	270.0	271.7	0.0	0.0	1.0	25.3	23.5	-47.3	52.8	296.4
306.7	277.5	278.8	0.125	0.0	1.0	29.3	31.8	-42.6	53.1	306.7
312.7	285.0	285.9	0.25	0.0	1.0	31.5	36.2	-39.2	53.4	312.7
326.7	292.5	293.0	0.375	0.0	1.0	33.8	47.6	-31.2	56.9	326.7
333.9	300.0	300.1	0.5	0.0	1.0	37.8	53.8	-26.3	59.9	333.9
339.6	307.5	307.2	0.625	0.0	1.0	40.9	58.8	-21.8	62.7	339.6
347.2	315.0	314.3	0.75	0.0	1.0	43.1	65.9	-14.9	67.6	347.2
350.2	322.5	321.4	0.875	0.0	1.0	45.9	69.4	-11.9	70.5	350.2
353.3	330.0	328.6	1.0	0.0	1.0	48.2	72.8	-8.5	73.3	353.3
356.5	337.5	335.7	1.0	0.0	0.875	48.2	71.6	-4.3	71.7	356.5
360.3	345.0	342.8	1.0	0.0	0.75	48.1	70.4	0.3	70.4	360.3
365.8	352.5	349.9	1.0	0.0	0.625	48.0	68.9	7.1	69.3	365.8
371.6	360.0	357.0	1.0	0.0	0.5	47.7	67.7	14.0	69.1	371.6
378.2	367.5	364.1	1.0	0.0	0.375	47.7	66.1	21.8	69.6	378.2
383.9	375.0	371.2	1.0	0.0	0.25	47.7	65.0	28.9	71.2	383.9
388.6	382.5	378.3	1.0	0.0	0.125	47.4	64.4	35.1	73.4	388.6
392.8	390.0	385.4	1.0	0.0	0.0	47.3	63.8	41.2	76.0	392.8



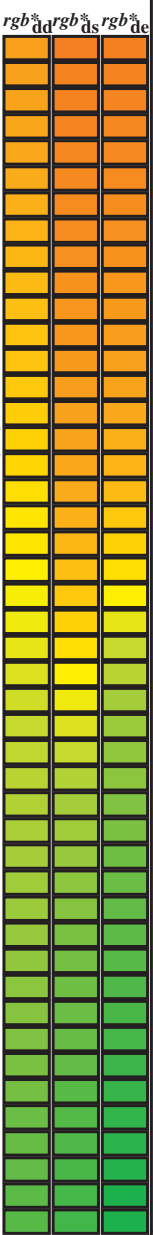
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15L0FP.PDF /.PS>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy<sup>6</sup>\*(CMYK)



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation  $cmyn6^*$ ; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben  $RYGCBM_s$ ;  $h_{ab,dc} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ;  
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben  $RYGCBM_d$ ;  $h_{ab,d} = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3$ ; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben  $RYGCBM_e$ ;  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

Table with columns: h\_ab,d, h\_ab,s, h\_ab,e, rgbb\*dd361Mi, LAB\* ddx361Mi (x=LabCh), rgbb\*dsx361Mi, LAB\* dsx361Mi (x=LabCh), Y\_d, rgbb\*dd361Mi, rgbb\*de361Mi, LAB\* dex361Mi (x=LabCh), Y\_e, rgbb\*dd361Mi, rgbb\*ds361Mi, rgbb\*de361Mi. Rows 88-115.



Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15LOFP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation  $cmyn6^*$  (CMYK)  
TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation *cmyn6\**; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben *RYGCBM<sub>s</sub>*; *h<sub>ab,dc</sub>* = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben *RYGCBM<sub>d</sub>*; *h<sub>ab,d</sub>* = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben *RYGCBM<sub>e</sub>*; *h<sub>ab,e</sub>* = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for color data (h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, *rgb*<sup>\*</sup><sub>dd361M</sub>, *LAB*<sup>\*</sup><sub>dsx361Mi</sub>, *LAB*<sup>\*</sup><sub>dsx361Mi</sub>, *rgb*<sup>\*</sup><sub>dd361Mi</sub>, *rgb*<sup>\*</sup><sub>de361Mi</sub>, *LAB*<sup>\*</sup><sub>dex361Mi</sub>, *rgb*<sup>\*</sup><sub>dd361Mi</sub>) and a color bar on the right.

0-1131130-L0 QG150-73 LAB\*la0, YN=0%, XYZnw=2.4, 2.5, 2.6, 85.1, 88.8, 104.3. LAB\*nw=17.7, 0.0, 0.0, 95.5, 0.0, 0.0

Ausgabe: Offset-Normdruck; Separation *cmyn6\**; D65, Seite 12/33

Technische Information: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM>  
<http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15LOFP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation *cmyn6\** (CMYK)  
TUB-Material: Code=rh4ta



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy<sup>n</sup>6\*; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RY<sup>G</sup>CBM<sub>s</sub>; h<sub>ab,dc</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RY<sup>G</sup>CBM<sub>d</sub>; h<sub>ab,d</sub> = 32.8, 97.2, 157.8, 236.2, 296.4, 353.3; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RY<sup>G</sup>CBM<sub>e</sub>; h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for color coordinates (h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, dd361M, LAB\*, ddx361Mi (x=LabCh), C<sub>d</sub>, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, ds361Mi, LAB\*, dsx361Mi (x=LabCh), O, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, dd361Mi, Y, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, de361Mi, LAB\*, dex361Mi (x=LabCh), M, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, dd361Mi, C<sub>e</sub>, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, dd361Mi, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, ds361Mi, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, de361Mi, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, ds361Mi, r<sup>g</sup>b<sup>b</sup>\*, de361Mi). Rows 236-281.

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15LOFP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy<sup>n</sup>6\* (CMYK)  
TUB-Material: Code=rh4ta

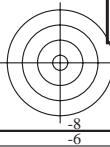










Table with columns: nuf, HHC\*File, rgp\_Rate, icr\_File, ihs\_File, rgp\*File, LabCH\*File, cmykn\*\_sep\_Rate, cmykn\*\_Rate, LabCH\*File, ihs\*File, rgp\*File, LabCH\*File, ihs\*File, rgp\*File, LabCH\*File, delta

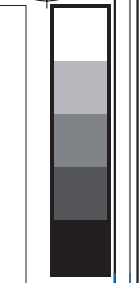
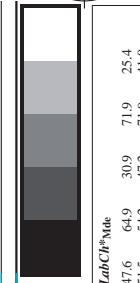


Table with 16 columns: nrf, HHC\*File, rgp\_ERate, icr\_ERate, hsa\_ERate, rgp\*File, LabC\*File, cmyk\*\_sep\_Rate, cmyk\*\_Rate, rcp\*File, hsa\*File, LabC\*File, rcp\*\_File, hsa\*\_File, LabC\*\_File, delta. Rows include various color patches like 0/648 R00Y\_100\_1000e, 1/666 R25Y\_100\_1000e, etc.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk\*.de

TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode: H\*e=R50Ye
Farben und Farbabstände, ΔE\*<sub>a</sub>

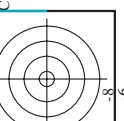
Table with 80 columns (numbered 1-80) and 100 rows. Columns include color names (e.g., NV, BOOR, G1B) and numerical data points for various colorimetric and printing parameters.

http://130.149.60.45/~farmbmetrik/QG15/QG15LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung  
F: 3D-Linearisierung QG15/QG15LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 21/33

Table with 16 columns: n, HIC\*Fide, rgb\_Fide, icr\_Fide, Hs\_Fide, rgb\*Fide, LabCIE\*Fide, cmyk\*sep\_Fide, LabCIE\*Fide, LabCIE\*Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide, Hs\_Fide. The table lists data for various ink colors and their corresponding registration and color values.







Main data table with columns: n, HHC\*Fate, rpb\*Fate, iet\*Fate, hsa\*Fate, rpb\*Fate, LabCM\*Fate, cmykn\*sep.Fate, rpb\*Fate, hsa\*Fate, LabCM\*Fate, rpb\*Fate, hsa\*Fate, LabCM\*Fate, delta. The table contains a large number of rows with numerical data for each parameter.



Eingabe: rgb/cmyk -> rgb de  
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk\*.de

TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode: H\*e=R50Ye  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

0-1132330-F0

0-1132330-F0



http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung  
F: 3D-Linearisierung QG15/QG15LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 25/33

Table with 14 columns: n, HHC\*File, rgb\_Erte, iEr\_Erte, Hsa\_Erte, rrgb\*File, LabCM\*File, cmykn\*sep\_Erte, cmykn\*sep\_Rate, Hsa\*File, rrgb\*File, LabCM\*File, LabCM\*Rate, and delta. It contains 485 rows of data for various color calibration files and color channels.



Table with 15 columns: n, H#C\*File, r#B\*File, i#T\*File, i#s\*File, r#B\*File, LabCM\*File, cmyk\*sep, cmyk\*sep, r#B\*File, i#s\*File, LabCM\*File, H#M\*File, r#B\*File, LabCM\*File. Rows include color names like R00Y, R00M, B00R, etc.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde  
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk\*.de

TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode: H\*e=R50Ye  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG150-7N; Seite 27/33-F

0-1132630-F0

0-1132630-F0

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15LOFP.PDF / .PS

TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk\* (CMYK)

Table with 19 columns: n, HHC\*File, rgb\*File, LabCM\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File, LabCH\*File. It lists various file names and their corresponding LabCM and LabCH values.

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15LOFP.PDF / .PS; 3D-Linearisierung F: 3D-Linearisierung QG15/QG15LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 28/33

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk\*.de

TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode: H\*e=R50Ye Farben und Farbabstände, ΔE\*<sub>ab</sub>

0-113270-F0 0-113270-F0

TUB-Registrierung: 20130201-QG15/QG15LOFP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk\* (CMYK)

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung QG15/QG15LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 29/33

Table with 17 columns: n, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0, Hh\*F0. The table lists various color and grayscale patches used for calibration in printing.

0-112380-F0
TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode: H\*e=R50Yc
Farben und Farbabstände, ΔE\*
Eingabe: rgb/cmyk -> rgbe
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk\*.de
delta





http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG15/QG15L0FP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung  
F: 3D-Linearisierung QG15/QG15L0FP.DAT in Datei (F), Seite 32/33

n	HC*File	rgb_Role	iefc_Role	hsa_Role	rgb*File	LabC*File	cmykn*sep_Role	hsa_De	rgb*File	LabC*File
972	NW_0000de	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	360	1.0	95.4
973	NW_0120de	0.125	0.125	0.125	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
974	NW_0250de	0.25	0.25	0.25	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
975	NW_0375de	0.375	0.375	0.375	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
976	NW_0500de	0.5	0.5	0.5	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
977	NW_0625de	0.625	0.625	0.625	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
978	NW_0750de	0.75	0.75	0.75	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
979	NW_0875de	0.875	0.875	0.875	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
980	NW_1000de	1.0	1.0	1.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
981	NW_0000de	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
982	NW_0120de	0.125	0.125	0.125	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
983	NW_0250de	0.25	0.25	0.25	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
984	NW_0375de	0.375	0.375	0.375	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
985	NW_0500de	0.5	0.5	0.5	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
986	NW_0625de	0.625	0.625	0.625	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
987	NW_0750de	0.75	0.75	0.75	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
988	NW_0875de	0.875	0.875	0.875	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
989	NW_1000de	1.0	1.0	1.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
990	NW_0000de	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
991	NW_0120de	0.125	0.125	0.125	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
992	NW_0250de	0.25	0.25	0.25	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
993	NW_0375de	0.375	0.375	0.375	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
994	NW_0500de	0.5	0.5	0.5	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
995	NW_0625de	0.625	0.625	0.625	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
996	NW_0750de	0.75	0.75	0.75	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
997	NW_0875de	0.875	0.875	0.875	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
998	NW_1000de	1.0	1.0	1.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
999	NW_0000de	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1000	NW_0120de	0.125	0.125	0.125	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1001	NW_0250de	0.25	0.25	0.25	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1002	NW_0375de	0.375	0.375	0.375	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1003	NW_0500de	0.5	0.5	0.5	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1004	NW_0625de	0.625	0.625	0.625	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1005	NW_0750de	0.75	0.75	0.75	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1006	NW_0875de	0.875	0.875	0.875	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1007	NW_1000de	1.0	1.0	1.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1008	NW_0000de	0.066	0.066	0.066	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1009	NW_0000de	0.133	0.133	0.133	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1010	NW_0120de	0.2	0.2	0.2	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1011	NW_0250de	0.266	0.266	0.266	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1012	NW_0375de	0.333	0.333	0.333	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1013	NW_0500de	0.4	0.4	0.4	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1014	NW_0625de	0.466	0.466	0.466	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1015	NW_0750de	0.533	0.533	0.533	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1016	NW_0875de	0.6	0.6	0.6	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1017	NW_1000de	0.666	0.666	0.666	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1018	NW_0000de	0.8	0.8	0.8	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1019	NW_0120de	0.866	0.866	0.866	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1020	NW_0250de	0.933	0.933	0.933	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1021	NW_0375de	1.0	1.0	1.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1022	NW_0500de	0.066	0.066	0.066	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1023	NW_0625de	0.133	0.133	0.133	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1024	NW_0750de	0.2	0.2	0.2	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1025	NW_0875de	0.266	0.266	0.266	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1026	NW_1000de	0.333	0.333	0.333	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1027	NW_0000de	0.4	0.4	0.4	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1028	NW_0120de	0.466	0.466	0.466	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1029	NW_0250de	0.533	0.533	0.533	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1030	NW_0375de	0.6	0.6	0.6	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1031	NW_0500de	0.666	0.666	0.666	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1032	NW_0625de	0.734	0.734	0.734	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1033	NW_0750de	0.8	0.8	0.8	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1034	NW_0875de	0.866	0.866	0.866	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1035	NW_1000de	0.933	0.933	0.933	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1036	NW_0000de	1.0	1.0	1.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1037	NW_0120de	0.066	0.066	0.066	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1038	NW_0250de	0.133	0.133	0.133	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1039	NW_0375de	0.2	0.2	0.2	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1040	NW_0500de	0.266	0.266	0.266	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1041	NW_0625de	0.333	0.333	0.333	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1042	NW_0750de	0.4	0.4	0.4	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1043	NW_0875de	0.466	0.466	0.466	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1044	NW_1000de	0.533	0.533	0.533	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1045	NW_0000de	0.6	0.6	0.6	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1046	NW_0120de	0.666	0.666	0.666	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1047	NW_0250de	0.734	0.734	0.734	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1048	NW_0375de	0.8	0.8	0.8	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1049	NW_0500de	0.866	0.866	0.866	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1050	NW_0625de	0.933	0.933	0.933	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1051	NW_0750de	1.0	1.0	1.0	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4
1052	NW_0875de	0.066	0.066	0.066	0.0	17.7	0.0	360	1.0	95.4

delta

QG150-7N, Seite 32/33-F

TUB-Prüfvorlage QG15; Bunttoncode: H\*e=R50Ye  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde  
Ausgabe: 3D-Linearisierung cmyk\*.de



n	HC*File	rgb*File	iet*File	hsa*File	rgb*File	LabCP*File	cmyk*_sep*File	delta	hsa*File	rgb*File	LabCP*File
1053	NW_086de	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.007	0.179	360	1.0	95.4
1054	NW_093de	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.005	0.084	360	1.0	95.4
1055	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	360	1.0	95.4
1056	NW_006de	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.0	0.0	360	1.0	95.4
1057	NW_013de	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.139	0.933	360	1.0	95.4
1058	NW_020de	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.043	360	1.0	95.4
1059	NW_026de	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.057	0.825	360	1.0	95.4
1060	NW_033de	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.013	0.781	360	1.0	95.4
1061	NW_040de	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.016	0.005	360	1.0	95.4
1062	NW_046de	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.019	0.628	360	1.0	95.4
1063	NW_053de	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.027	0.541	360	1.0	95.4
1064	NW_060de	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.006	0.478	360	1.0	95.4
1065	NW_066de	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.005	0.405	360	1.0	95.4
1066	NW_073de	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.021	0.322	360	1.0	95.4
1067	NW_080de	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.007	0.26	360	1.0	95.4
1068	NW_086de	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.024	0.179	360	1.0	95.4
1069	NW_093de	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.005	0.084	360	1.0	95.4
1070	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	360	1.0	95.4
1071	NW_006de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	1.0	95.4
1072	NW_013de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	1.0	95.4
1073	NW_020de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360	1.0	95.4
1074	ROY_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	378	1.0	95.4
1075	GS0B_100_100de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	195	0.0	0.0
1076	Y06C_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	81	0.0	0.0
1077	BM0C_100_100de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	248	0.0	0.0
1078	ES0R_100_100de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	284	0.0	0.0
1079	ES0R_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	293	0.0	0.0