

# Prüfvorlage 2 für Farbwiedergabe: metamere Farben D65 und D50; Offsetdruck (CMYK); $rgb \rightarrow rgb_{de}$

Serie:  
metamer  
m  
D65

central  
z  
D65/D50

metamer  
m  
D50

metamer  
m  
D65

$Lab^*N0=17.7, 0.6, 0.6$   
 $Lab^*W0=95.4, 1.3, -4.9$   
 $Lab^*N=24.3, -5.6, -6.8$   
 $Lab^*W=95.6, 1.4, -5.0$

grau  
g  
D65/D50

$Lab^*N0=17.7, 0.6, 0.6$   
 $Lab^*W0=95.4, 1.3, -4.9$   
 $Lab^*N1=17.7, 0.8, 0.6$   
 $Lab^*W1=95.4, 0.8, -4.9$

metamer  
m  
D50

$Lab^*N1=17.7, 0.8, 0.6$   
 $Lab^*W1=95.4, 0.8, -4.9$   
 $Lab^*N=24.0, -5.6, -7.3$   
 $Lab^*W=95.5, 0.9, -5.0$

01: R00Y\_075\_050\*<sub>e</sub> 02: R50Y\_075\_050\*<sub>e</sub> 03: Y00G\_075\_050\*<sub>e</sub> 04: Y50G\_075\_050\*<sub>e</sub> 05: G00B\_075\_050\*<sub>e</sub> 06: G50B\_075\_050\*<sub>e</sub> 07: B00R\_075\_050\*<sub>e</sub> 08: B50R\_075\_050\*<sub>e</sub> 09=10: R00Y\_075\_050\*<sub>e</sub>

10: R00Y\_075\_050\*<sub>e</sub> 11: R50Y\_075\_050\*<sub>e</sub> 12: Y00G\_075\_050\*<sub>e</sub> 13: Y50G\_075\_050\*<sub>e</sub> 14: G00B\_075\_050\*<sub>e</sub> 15: G50B\_075\_050\*<sub>e</sub> 16: B00R\_075\_050\*<sub>e</sub> 17: B50R\_075\_050\*<sub>e</sub> 18=01: R00Y\_075\_050\*<sub>e</sub>

19: R00Y\_075\_050\*<sub>e</sub> 20: R50Y\_075\_050\*<sub>e</sub> 21: Y00G\_075\_050\*<sub>e</sub> 22: Y50G\_075\_050\*<sub>e</sub> 23: G00B\_075\_050\*<sub>e</sub> 24: G50B\_075\_050\*<sub>e</sub> 25: B00R\_075\_050\*<sub>e</sub> 26: B50R\_075\_050\*<sub>e</sub> 27=19: R00Y\_075\_050\*<sub>e</sub>

28: NW\_000\*<sub>e</sub> 29: NW\_013\*<sub>e</sub> 30: NW\_025\*<sub>e</sub> 31: NW\_038\*<sub>e</sub> 32: NW\_050\*<sub>e</sub> 33: NW\_063\*<sub>e</sub> 34: NW\_075\*<sub>e</sub> 35: NW\_088\*<sub>e</sub> 36=28: NW\_100\*<sub>e</sub>

37: NW\_000\*<sub>e</sub> 38: NW\_013\*<sub>e</sub> 39: NW\_025\*<sub>e</sub> 40: NW\_038\*<sub>e</sub> 41: NW\_050\*<sub>e</sub> 42: NW\_063\*<sub>e</sub> 43: NW\_075\*<sub>e</sub> 44: NW\_088\*<sub>e</sub> 45=37: NW\_100\*<sub>e</sub>

46: NW\_000\*<sub>e</sub> 47: NW\_013\*<sub>e</sub> 48: NW\_025\*<sub>e</sub> 49: NW\_038\*<sub>e</sub> 50: NW\_050\*<sub>e</sub> 51: NW\_063\*<sub>e</sub> 52: NW\_075\*<sub>e</sub> 53: NW\_088\*<sub>e</sub> 54: NW\_100\*<sub>e</sub>

0-113130-L0 PE230-73

TUB-Prüfvorlage PE23; Farbwiedergabe  
54 Farben; metamer für D65&D50, 3D=1, de=1,  $cmYk^*$

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PE23/PE23L0FP.PDF> /.PS  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PE23/PE23L0FP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation  $cmYn6^*$  (CMYK)

TUB-Material: Code=th4ta