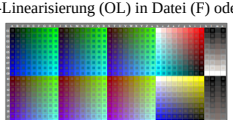
Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ2/AGZ2.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

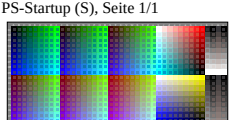
Erstes File PostScript Code für 1-Minus-Relation (1MR) nach strgbcolor

```
%%%%-Adobe-3.0 EPSF-3.0, 3MR for cmyk to setrgbcolor
%%%%_setrgbcolor{setrgbcolor} bind def
%%%%-1MR-0000 {%%%%procedure 1MR-0000
%%%%-Transfers of setrgbcolor and setcmykcolor to FFM_setrgbcolor
%%%%
%%%%-setrgbcolor {%%%%-procedure setrgbcolor to setrgbcolor
%%%%          {dup dup FFM_setrgbcolor
%%%%          } def %%%%-procedure setrgbcolor to setrgbcolor
%%%%
%%%%-setcmykcolor {%%%%-procedure setcmykcolor to setrgbcolor
%%%%-FFM_k exch def /FFM_y exch def /FFM_m exch def /FFM_c exch def
%%%%-1 FFM_c 0 sub {1 FFM_c sub 1 FFM_m sub 1 FFM_y sub FFM_setrgbcolor}
%%%%          {1 FFM_k sub dup dup FFM_setrgbcolor} ifelse
%%%%          } def %%%%-procedure setcmykcolor to setrgbcolor
%%%%
%%%%-1 def %%%%-procedure 1MR-0000
%%%%-%%%%Transfer %%%%-1-Minus-Relation (1MR) to setrgbcolor
%%%%
Erläuterungen:
%%%%-Zeile 01: Kennzeichnung File für Definitionsdateien von rgb setrgbcolor.
%%%%-Zeile 02: Die EPS-Datei muss Zeile 02 zur Benutzung von %%%%-1MR-0000 enthalten.
Zeile 06 bis 08: Änderung von w setgray nach rgb setrgbcolor.
Zeile 10 bis 14: Änderung von cmyk setcmykcolor nach rgb setrgbcolor.
AGZ2L-(1)1N enthält die Prozedur 1MR -0000, siehe AGZ2L-3N.
```

AGZ2L-1N



AGZ2L-1N_File: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ2/AGZ2L-1N.PS, No 1MR, gamma gp=1.000, C=pg=0°=sw



AGZ2L-1N_Diam: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ2/AGZ2L-1N.PS, Rahmen 1MR, Gamma gp=1.000, C=pg=0°=sw

Hauptmaskt der beiden handcodierten VG-PS-Dateien AGZ2L-(1)3N

```
Literature: Adobe Systems, PostScript Language Reference Manual, see
http://www.adobe.com/pr/pr/intl/postscript/pdfs/PLRM.pdf
%1 %!PS-Adobe-3.0 EPSF-3.0 AGZ2L-1N
%2 %%BoundingBox: 70 85 238 206
%3 ----
%4 /%%%%_setrgbcolor{setrgbcolor} bind def
%5 /%%%%-0000 {%%%%procedure 1MR-0000
%6 %%%%transfer setgray and setcmykcolor to FFM_setrgbcolor
%7 ----
%8 } def %%%%procedure 1MR-0000
%9
%10 /iprocMR 0 def %31-1N: 0 def, 31-3N: 1 def
%11 %/1MR-00000 where {pop 1MR-0000%}{1MR-0000} ifelse
%12 iprocMR 1 eq {1MR-0000} if
%13 ----
%14 % 86.5 moveto (AGZ2L-1N, ) show
%15 iprocMR 0 eq {(No 1MR) show}{(1MR) show} ifelse
%16 72 72 translate
%17 0.00237 MM dup scale
%18
%19 0 setgray
%20 0 0  moveto 24600 0 rlineto 0 16900 rlineto
%21      -24600 0 rlineto closepath stroke
%22
%23 /xa 600 def /ya 600 def
%24 /xd 600 def /xd2 300 def /xd4 150 def
%25 r g b setrgbcolor
%26 xa ya xd dup rec fill
%27 1 r sub 1 g sub 1 b sub 0 setcmykcolor
%28 xa xd4 add ya xd4 add xd2 dup rec fill
%29
%30 showpage
%31 %%EOF
```

Erläuterungen:
Zeile 02: Definition der Original-**%%BoundingBox 70 85 238 206.**
Zeile 04 bis 08: Definition der Prozedur 1MR, vergleiche AGZ2L-1N.
Zeile 10-12: Benutzung von 1MR file **/iprocMR** 1 **def.**
Zeile 16: Die Original-Nullpunktverschiebung ist **72 90 translate.**
Zeile 14-15: Die Textausgabe ist unter dem Rechtecksmittelpunkt.
Zeile 20-21: Zeichnen des Rechtecks in mm reduziert um den Faktor 0,237.
Zeile 23-26. Fülle große Quadrate mit Farben von **rgb setrgbcolor.**
Zeile 27-28. Fülle kleine Quadrate mit Farben von **cmyk setcmykcolor.**

AGZ2L-3N

VG-PS ohne oder mit 1MR und Transfer von VG-PDF nach PG-eps

Die folgenden Dateien enthalten Änderungen (3n/Note)

Datei	1MR	Gamma	Wert	Anmerkung
AGZ2L-1N.PS	Nein	Ja	1,000	VG-Original
AGZ2L-3N.PS	Ja	Ja	1,000	VG mit 1MR
AGZ2L-2N.eps	Nein	Ja	1,000	VG-Original -> PG
AGZ2L-4N.eps	Ja	Ja	1,000	VG mit 1MR -> PG

```
01 %%EPS Po-Code benutzt in der Datei dieser Seite AGZ2
02
03 /iprocMR 0 def %AGZ2L-1N: 0 def, AGZ2L-3N: 1 def
04 %/1MR-00000 where {pop 1MR-0000}{1MR-0000} ifelse
05 iprocMR 1 eq {1MR-0000} if
06
07 %%Bounctxt in AGZ2D-2N.eps, AGZ2L-1N.PS: kein 1MR
08 %%Bounctxt in AGZ2D-4N.eps, AGZ2L-3N.PS: mit 1MR
09 %%Bounctxt in dem obigen Dateien und AGZ2L0WP.PS
10
11 %%END PS-Code benutzt in der Datei dieser Seite AGZ2
```

Erläuterungen:
Zeilen 03 bis 05: Mögliche PS-Operatoren (%=nicht benutzt).

AGZ2L-3N

Datentransfer VG-PDF von AGZ2I~1N nach PC-eps von AGZ2D~2N

Software: *GraphicConverter V5.2 (2010) enthalten in Mac OSX V10.6.8.*
Download von V11 (2020) mit gleicher Ausgabe: *http://www.lemkesoft.com.*

```
01 %!PS-Adobe-3.0 EPSF-3.0 %%BW NAME: AGZ2D-2N
02 %%Creator: GraphicConverter V5.2.2 X
03 %%Title: AGZ2I~1N.eps
04 %%CreationDate: 2020-03-14
05 %%Pages: 1
06 %%BoundingBox: 70 85 238 206 %<- 0 0 168 120
07 %%EndComments
08 %%BeginProlog
09 /readstring {
10  currentfile exch readhexstring pop
11 } bind def
12 /rpicstr 350 string def
13 /gpicstr 350 string def
14 /bpicstr 350 string def
15 %%EndProlog
16 %%Page: 1 1
17 gsave
18 0 0 translate
19 168 120 scale
20 350 252 8
21 [ 350 0 0 -252 0 252 ]
22 { rpicstr readstring }
23 { gpicstr readstring }
24 { bpicstr readstring }
25 true 3
26 colorimage
27 fffffffffffffffffffff
28 ----
29 %about 6600 lines deleted here
30 ----
31 fffffffffffff
32 grestore
33 showpage
34 %%EOF
```

Erläuterungen:
Zeile 06: Die Original-**%%BoundingBox 70 85 238 206** ist nicht benutzt.
Zeile 18: Die Original-Nullpunktverschiebung wird benutzt.
Für alle Originaldateien, siehe AGZ2I~4N.
Zeilen 27 bis 31: Nur wenige der 6600 Zeilen sind hier gelistet.

AGZ2I~7N

Datentransfer VG-PDF von AGZ2I~1N nach PG-eps von AGZ2D~4N

Software: *GraphicConverter V5.2 (2010) enthalten in Mac OSX V10.6.8.*
Download von V11 (2020) mit gleicher Ausgabe: *http://www.lemkesoft.com.*

```
01 %!PS-Adobe-3.0 EPSF-3.0
02 %%Creator: GraphicConverter V5.2.2 X
03 %%Title: AGZ2I~1N.eps
04 %%CreationDate: 2020-03-14
05 %%Pages: 1
06 %%BoundingBox: 0 0 168 120
07 %%EndComments
08 %%BeginProlog
09 /readstring {
10  currentfile exch readhexstring pop
11 } bind def
12 /rpicstr 350 string def
13 /gpicstr 350 string def
14 /bpicstr 350 string def
15 %%EndProlog
16 %%Page: 1 1
17 gsave
18 0 0 translate
19 168 120 scale
20 350 252 8
21 [ 350 0 0 -252 0 252 ]
22 { rpicstr readstring }
23 { gpicstr readstring }
24 { bpicstr readstring }
25 true 3
26 colorimage
27 fffffffffffffffffffff
28 ----
29 %about 6600 lines deleted here
30 ----
31 fffffffffffff
32 grestore
33 showpage
34 %%EOF
```

Erläuterungen:
Zeile 06: Die Original-**%%BoundingBox 70 85 238 206** wird nicht benutzt.
Zeile 18: Die Original-Nullpunktverschiebung ist nicht benutzt.
Für alle Originaldateien, siehe AGZ2I~4N.
Zeilen 27 bis 31: Nur wenige der 6600 Zeilen sind hier gelistet.

AGZ2I~7N

Datentransfer VG-PDF von AGZ2I~1N nach PC-eps von AGZ2D~2N

Software: *GraphicConverter V5.2 (2010) enthalten in Mac OSX V10.6.8.*
Download von V11 (2020) mit gleicher Ausgabe: *http://www.lemkesoft.com.*

```
01 %!PS-Adobe-3.0 EPSF-3.0 %%BW NAME: AGZ2D-4N
02 %%Creator: GraphicConverter V5.2 (2010)
03 %%Title: AGZ2I~3N.eps
04 %%CreationDate: 2020-03-14
05 %%Pages: 1
06 %%BoundingBox: 70 85 238 206 %<- 0 0 168 120
07 %%EndComments
08 %%BeginProlog
09 /readstring {
10  currentfile exch readhexstring pop
11 } bind def
12 /rpicstr 350 string def
13 /gpicstr 350 string def
14 /bpicstr 350 string def
15 %%EndProlog
16 %%Page: 1 1
17 gsave
18 0 0 translate %<- 0 0 translate
19 168 120 scale
20 350 252 8
21 [ 350 0 0 -252 0 252 ]
22 { rpicstr readstring }
23 { gpicstr readstring }
24 { bpicstr readstring }
25 true 3
26 colorimage
27 fffffffffffffffffffff
28 ----
29 %about 6600 lines deleted here
30 ----
31 fffffffffffff
32 grestore
33 showpage
34 %%EOF
```

Erläuterungen:
Zeile 06: Die Original-**%%BoundingBox 70 85 238 206** ist nicht benutzt.
Zeile 18: Die Original-Nullpunktverschiebung wird benutzt.
Für alle Originaldateien, siehe AGZ2I~4N.
Zeilen 27 bis 31: Nur wenige der 6600 Zeilen sind hier gelistet.

AGZ2I~7N

Datentransfer VG-PDF von AGZ2I~1N nach PG-eps von AGZ2D~4N

Software: *GraphicConverter V5.2 (2010) enthalten in Mac OSX V10.6.8.*
Download von V11 (2020) mit gleicher Ausgabe: *http://www.lemkesoft.com.*

```
01 %!PS-Adobe-3.0 EPSF-3.0 %%BW NAME: AGZ2D-4N
02 %%Creator: GraphicConverter V5.2 (2010)
03 %%Title: AGZ2I~3N.eps
04 %%CreationDate: 2020-03-14
05 %%Pages: 1
06 %%BoundingBox: 70 85 238 206 %<- 0 0 168 120
07 %%EndComments
08 %%BeginProlog
09 /readstring {
10  currentfile exch readhexstring pop
11 } bind def
12 /rpicstr 350 string def
13 /gpicstr 350 string def
14 /bpicstr 350 string def
15 %%EndProlog
16 %%Page: 1 1
17 gsave
18 0 0 translate %<- 0 0 translate
19 168 120 scale
20 350 252 8
21 [ 350 0 0 -252 0 252 ]
22 { rpicstr readstring }
23 { gpicstr readstring }
24 { bpicstr readstring }
25 true 3
26 colorimage
27 fffffffffffffffffffff
28 ----
29 %about 6600 lines deleted here
30 ----
31 fffffffffffff
32 grestore
33 showpage
34 %%EOF
```

Erläuterungen:
Zeile 06: Die Original-**%%BoundingBox 70 85 238 206** ist nicht benutzt.
Zeile 18: Die Original-Nullpunktverschiebung wird benutzt.
Für alle Originaldateien, siehe AGZ2I~4N.
Zeilen 27 bis 31: Nur wenige der 6600 Zeilen sind hier gelistet.

AGZ2I~7N

TUB-Prüfvorlage AGZ2; ; VG außer PG in AGZ20~(2/4)N
PS-Ausgabesteuerung der Prüfvorlage AG49 ISO 9241-306

Eingabe: *w/rgb/cmyk −> rgb(1MR)?*
Ausgabe: gamma *gp* = 1,000

TUB-Registrierung: 20200201–AGZ2/AGZ2L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta