

Farbnummern, Farbnamen und Farbcodierungen im CEPT-Standard						
CEPT- Num- mer	CEPT- Name	CEPT- Farbe	Farb- Code OLV*	BAM- Num- mer	BAM- Farbe	Farbname Bemerkungen:
0	Schwarz	S	000*	0	N	Schwarz (n = noir)
1	Rot	R <sup>1)</sup>	F00*	1	O	Orangerot
2	Grün	G <sup>1)</sup>	0F0*	2	L	Laubgrün
3	Gelb	O <sup>2)</sup>	FF0*	3	Y	Gelb (= Elementargelb)
4	Blau	B <sup>1)</sup>	00F*	4	V	Violettblau
5	Magenta	M	F0F*	5	M <sup>3)</sup>	Magentarot
6	Cyan	C	0FF*	6	C <sup>3)</sup>	Cyanblau
7	Weiß	W	FFF*	7	W	Weiß
8	Grau	—	777*	8	Z	Zentralgrau (Mittelgrau)
9 – 14	Halbtöne	—	— <sup>4)</sup>	9 – 14	— <sup>4)</sup>	verschwärzte Reihe
15	Hintergrund	—	—	15	R	Elementarrot
—	—	—	333*	16	D	Dunkelgrau
—	—	—	— <sup>4)</sup>	17 – 22	— <sup>4)</sup>	verweißlichte Reihe
—	—	—	—	23	G	Elementargrün
—	—	—	BBB*	24	H	Hellgrau
—	—	—	— <sup>4)</sup>	25 – 30	— <sup>4)</sup>	Zwischenbunttöne
—	—	—	—	31	B	Elementarblau

NG420-7, BT6\_01

#### Grund-, Mischfarben und Farbnummern eines Farbmatrix-Druckers

Grundfarbe oder Mischfarbe	Farbe und Farbbezeichnung	Einzel- oder Mischfarbe	Farbnummer
<i>Grundfarben im Farbband enthalten</i>	N Schwarz	N	0
	M Magentarot	M	1
	C Cyanblau	C	2
	Y Gelb	Y	4
<i>Mischfarben aus zwei Grundfarben übereinander</i>	O Orangerot	Y + M	3
	L Laubgrün	C + Y	5
	V Violettblau	M + C	6
<i>Mischfarben aus drei Grundfarben</i>	N Schwarz aus drei Buntfarben	Y + C + M	1 + 2 + 4 nacheinander

NG421-3, BT7\_01

#### Basic-Programmcode für Farbstreifen mit Farbmatrix-Drucker

```
110 FOR K=0 TO 6
120 LPRINT CHR$(27); "r"; CHR$(K);
130 LPRINT "Farbbandfarbe"; K;
140 LPRINT CHR$(&H1B); "L"; CHR$(100); CHR$(0);
150 FOR I=0 TO 100
160 LPRINT CHR$(&HFF)
170 NEXT
180 LPRINT CHR$(27); "E"; ":Bit-Bild"; CHR$(27); F
190 NEXT
200 LPRINT CHR$(27); "r"; CHR$(0)
210 END
```

NG421-7, BT7\_02