(olv3* = 0.0, l3*, v3*)

(olv3* = 0.0, 0, 1)

(olv3* = 0.0, 1, 0)

System: TLS00

	A	B	C	D	E
a01	*olvi3** 0.0 0.0 0.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 1.0 1.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.0 1.0 0.0 *cmyn4** 0.0 0.0 0.0 1.0	*olvi3** 0.0 0.0 0.25 (1.0) *cmyn3** 1.0 1.0 0.75 (0.0) *olvi4** 1.0 1.0 1.25 0.0 *cmyn4** 0.0 0.0 −0.2491.0	*olvi3** 0.0 0.0 0.5 (1.0) *cmyn3** 1.0 1.0 0.5 (0.0) *olvi4** 1.0 1.0 1.5 0.0 *cmyn4** 0.0 0.0 −0.4991.0	*olvi3** 0.0 0.0 0.75 (1.0) *cmyn3** 1.0 1.0 0.25 (0.0) *olvi4** 1.0 1.0 1.75 0.0 *cmyn4** 0.0 0.0 −0.7491.0	*olvi3** 0.0 0.0 1.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 1.0 0.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.0 2.0 0.0 *cmyn4** 0.0 0.0 −0.9991.0
a02	*olvi3** 0.0 0.25 0.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.75 1.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.25 1.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.2490.0 1.0	*olvi3** 0.0 0.25 0.25 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.75 0.75 (0.0) *olvi4** 1.0 1.25 1.25 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.249−0.2491.0	*olvi3** 0.0 0.25 0.5 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.75 0.5 (0.0) *olvi4** 1.0 1.25 1.5 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.249−0.4991.0	*olvi3** 0.0 0.25 0.75 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.75 0.25 (0.0) *olvi4** 1.0 1.25 1.75 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.249−0.7491.0	*olvi3** 0.0 0.25 1.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.75 0.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.25 2.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.249−0.9991.0
a03	*olvi3** 0.0 0.5 0.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.5 1.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.5 1.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.4990.0 1.0	*olvi3** 0.0 0.5 0.25 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.5 0.75 (0.0) *olvi4** 1.0 1.5 1.25 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.499−0.2491.0	*olvi3** 0.0 0.5 0.5 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.5 0.5 (0.0) *olvi4** 1.0 1.5 1.5 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.499−0.4991.0	*olvi3** 0.0 0.5 0.75 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.5 0.25 (0.0) *olvi4** 1.0 1.5 1.75 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.499−0.7491.0	*olvi3** 0.0 0.5 1.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.5 0.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.5 2.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.499−0.9991.0
a04	*olvi3** 0.0 0.75 0.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.25 1.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.75 1.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.7490.0 1.0	*olvi3** 0.0 0.75 0.25 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.25 0.75 (0.0) *olvi4** 1.0 1.75 1.25 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.749−0.2491.0	*olvi3** 0.0 0.75 0.5 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.25 0.5 (0.0) *olvi4** 1.0 1.75 1.5 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.749−0.4991.0	*olvi3** 0.0 0.75 0.75 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.25 0.25 (0.0) *olvi4** 1.0 1.75 1.75 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.749−0.7491.0	*olvi3** 0.0 0.75 1.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.25 0.0 (0.0) *olvi4** 1.0 1.75 2.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.749−0.9991.0
a05	*olvi3** 0.0 1.0 0.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.0 1.0 (0.0) *olvi4** 1.0 2.0 1.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.9990.0 1.0	*olvi3** 0.0 1.0 0.25 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.0 0.75 (0.0) *olvi4** 1.0 2.0 1.25 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.999−0.2491.0	*olvi3** 0.0 1.0 0.5 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.0 0.5 (0.0) *olvi4** 1.0 2.0 1.5 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.999−0.4991.0	*olvi3** 0.0 1.0 0.75 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.0 0.25 (0.0) *olvi4** 1.0 2.0 1.75 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.999−0.7491.0	*olvi3** 0.0 1.0 1.0 (1.0) *cmyn3** 1.0 0.0 0.0 (0.0) *olvi4** 1.0 2.0 2.0 0.0 *cmyn4** 0.0 −0.999−0.9991.0

Each cell: ***relative* Inform. Technology (IT)** · ***standard and adapted* CIELAB** (*LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0; *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0; *LAB*TCHa* 0.01 0.01 –) · ***relative* CIELAB *lab**** (*lab*lab* 0.0 0.0 0.0; *lab*tch* 0.0 0.0 –; *lab*nch* 1.0 0.0 –) · ***relative* Natural Colour (NC)** (*lab*lrj* 0.0 0.0 0.0; *lab*tce* 0.0 0.0 –; *lab*ncE* 1.0 0.0 –)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/LG40/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1; iORS; oORS, CIELAB

BAM-Registrierung: 20040901-LG40/10S/S40G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Drucker− oder Monitorsystemen
/LG40/ Form: 1/5, Serie: 1/1, Seite: 1 Setenz hlung 1

LG400−7, Prüfvorlagen−Datei mit 5x5x5 (=125) Farben; Geräteabhängige Farbkoordinaten olv3* von ISO/IEC 15775:1999 als Eingabe; *r3** = *o3** = 0.0 = const.

BAM-Prüfvorlage Nr. LG40; Television-Lichtsystem (TLS)
125 Farben in CIELAB und 3 relativen Geräte-Systemen

input: *olv* setrgbcolor*
output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

(olv3* = 0.25, l3*, v3*)

(olv3* = 0.25, 0, 1)

System: TLS00

(olv3* = 0.25, 1, 0)

	A	B	C	D	E
b01	olvi3* 0.25 0.0 0.0 (1.0) cmyn3* 0.75 1.0 1.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.0 1.0 0.0 cmyn4* −0.2490.0 0.0 1.0	olvi3* 0.25 0.0 0.25 (1.0) cmyn3* 0.75 1.0 0.75 (0.0) olvi4* 1.25 1.0 1.25 0.0 cmyn4* −0.2490.0 −0.2491.0	olvi3* 0.25 0.0 0.5 (1.0) cmyn3* 0.75 1.0 0.5 (0.0) olvi4* 1.25 1.0 1.5 0.0 cmyn4* −0.2490.0 −0.4991.0	olvi3* 0.25 0.0 0.75 (1.0) cmyn3* 0.75 1.0 0.25 (0.0) olvi4* 1.25 1.0 1.75 0.0 cmyn4* −0.2490.0 −0.7491.0	olvi3* 0.25 0.0 1.0 (1.0) cmyn3* 0.75 1.0 0.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.0 2.0 0.0 cmyn4* −0.2490.0 −0.9991.0
b02	olvi3* 0.25 0.25 0.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.75 1.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.25 1.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.2490.0 1.0	olvi3* 0.25 0.25 0.25 (1.0) cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0) olvi4* 1.25 1.25 1.25 0.0 cmyn4* −0.249−0.249−0.2491.0	olvi3* 0.25 0.25 0.5 (1.0) cmyn3* 0.75 0.75 0.5 (0.0) olvi4* 1.25 1.25 1.5 0.0 cmyn4* −0.249−0.249−0.4991.0	olvi3* 0.25 0.25 0.75 (1.0) cmyn3* 0.75 0.75 0.25 (0.0) olvi4* 1.25 1.25 1.75 0.0 cmyn4* −0.249−0.249−0.7491.0	olvi3* 0.25 0.25 1.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.75 0.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.25 2.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.249−0.9991.0
b03	olvi3* 0.25 0.5 0.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.5 1.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.5 1.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.4990.0 1.0	olvi3* 0.25 0.5 0.25 (1.0) cmyn3* 0.75 0.5 0.75 (0.0) olvi4* 1.25 1.5 1.25 0.0 cmyn4* −0.249−0.499−0.2491.0	olvi3* 0.25 0.5 0.5 (1.0) cmyn3* 0.75 0.5 0.5 (0.0) olvi4* 1.25 1.5 1.5 0.0 cmyn4* −0.249−0.499−0.4991.0	olvi3* 0.25 0.5 0.75 (1.0) cmyn3* 0.75 0.5 0.25 (0.0) olvi4* 1.25 1.5 1.75 0.0 cmyn4* −0.249−0.499−0.7491.0	olvi3* 0.25 0.5 1.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.5 0.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.5 2.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.499−0.9991.0
b04	olvi3* 0.25 0.75 0.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.25 1.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.75 1.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.7490.0 1.0	olvi3* 0.25 0.75 0.25 (1.0) cmyn3* 0.75 0.25 0.75 (0.0) olvi4* 1.25 1.75 1.25 0.0 cmyn4* −0.249−0.749−0.2491.0	olvi3* 0.25 0.75 0.5 (1.0) cmyn3* 0.75 0.25 0.5 (0.0) olvi4* 1.25 1.75 1.5 0.0 cmyn4* −0.249−0.749−0.4991.0	olvi3* 0.25 0.75 0.75 (1.0) cmyn3* 0.75 0.25 0.25 (0.0) olvi4* 1.25 1.75 1.75 0.0 cmyn4* −0.249−0.749−0.7491.0	olvi3* 0.25 0.75 1.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.25 0.0 (0.0) olvi4* 1.25 1.75 2.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.749−0.9991.0
b05	olvi3* 0.25 1.0 0.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.0 1.0 (0.0) olvi4* 1.25 2.0 1.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.9990.0 1.0	olvi3* 0.25 1.0 0.25 (1.0) cmyn3* 0.75 0.0 0.75 (0.0) olvi4* 1.25 2.0 1.25 0.0 cmyn4* −0.249−0.999−0.2491.0	olvi3* 0.25 1.0 0.5 (1.0) cmyn3* 0.75 0.0 0.5 (0.0) olvi4* 1.25 2.0 1.5 0.0 cmyn4* −0.249−0.999−0.4991.0	olvi3* 0.25 1.0 0.75 (1.0) cmyn3* 0.75 0.0 0.25 (0.0) olvi4* 1.25 2.0 1.75 0.0 cmyn4* −0.249−0.999−0.7491.0	olvi3* 0.25 1.0 1.0 (1.0) cmyn3* 0.75 0.0 0.0 (0.0) olvi4* 1.25 2.0 2.0 0.0 cmyn4* −0.249−0.999−0.9991.0

Each cell: ***relative* Inform. Technology (IT)** · ***standard and adapted* CIELAB** (*LAB*LAB*, *LAB*LABa*, *LAB*TCHa*) · ***relative* CIELAB *lab**** (*lab*lab*, *lab*tch*, *lab*nch*) · ***relative* Natural Colour (NC)** (*lab*lrj*, *lab*tce*, *lab*ncE*)

LG400−7, Prüfvorlagen−Datei mit 5x5x5 (=125) Farben; Geräteabhängige Farbkoordinaten olv3* von ISO/IEC 15775:1999 als Eingabe; *r3** = *o3** = 0.25 = const.

BAM-Prüfvorlage Nr. LG40; Television-Lichtsystem (TLS)
125 Farben in CIELAB und 3 relativen Geräte-Systemen

input: *olv* setrgbcolor*
output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

(olv3* = 0.5, l3*, v3*)

(olv3* = 0.5, 0, 1)

(olv3* = 0.5, 1, 0)

System: TLS00

	A	B	C	D	E
c01	olv3* 0.5 0.0 0.0 (1.0) cmyn3* 0.5 1.0 1.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.0 1.0 0.0 cmyn4* −0.4990.0 0.0 1.0	olv3* 0.5 0.0 0.25 (1.0) cmyn3* 0.5 1.0 0.75 (0.0) olvi4* 1.5 1.0 1.25 0.0 cmyn4* −0.4990.0 −0.2491.0	olv3* 0.5 0.0 0.5 (1.0) cmyn3* 0.5 1.0 0.5 (0.0) olvi4* 1.5 1.0 1.5 0.0 cmyn4* −0.4990.0 −0.4991.0	olv3* 0.5 0.0 0.75 (1.0) cmyn3* 0.5 1.0 0.25 (0.0) olvi4* 1.5 1.0 1.75 0.0 cmyn4* −0.4990.0 −0.7491.0	olv3* 0.5 0.0 1.0 (1.0) cmyn3* 0.5 1.0 0.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.0 2.0 0.0 cmyn4* −0.4990.0 −0.9991.0
c02	olv3* 0.5 0.25 0.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.75 1.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.25 1.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.2490.0 1.0	olv3* 0.5 0.25 0.25 (1.0) cmyn3* 0.5 0.75 0.75 (0.0) olvi4* 1.5 1.25 1.25 0.0 cmyn4* −0.499−0.249−0.2491.0	olv3* 0.5 0.25 0.5 (1.0) cmyn3* 0.5 0.75 0.5 (0.0) olvi4* 1.5 1.25 1.5 0.0 cmyn4* −0.499−0.249−0.4991.0	olv3* 0.5 0.25 0.75 (1.0) cmyn3* 0.5 0.75 0.25 (0.0) olvi4* 1.5 1.25 1.75 0.0 cmyn4* −0.499−0.249−0.7491.0	olv3* 0.5 0.25 1.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.75 0.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.25 2.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.249−0.9991.0
c03	olv3* 0.5 0.5 0.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.5 1.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.5 1.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.4990.0 1.0	olv3* 0.5 0.5 0.25 (1.0) cmyn3* 0.5 0.5 0.75 (0.0) olvi4* 1.5 1.5 1.25 0.0 cmyn4* −0.499−0.499−0.2491.0	olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0) cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0) olvi4* 1.5 1.5 1.5 0.0 cmyn4* −0.499−0.499−0.4991.0	olv3* 0.5 0.5 0.75 (1.0) cmyn3* 0.5 0.5 0.25 (0.0) olvi4* 1.5 1.5 1.75 0.0 cmyn4* −0.499−0.499−0.7491.0	olv3* 0.5 0.5 1.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.5 0.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.5 2.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.499−0.9991.0
c04	olv3* 0.5 0.75 0.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.25 1.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.75 1.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.7490.0 1.0	olv3* 0.5 0.75 0.25 (1.0) cmyn3* 0.5 0.25 0.75 (0.0) olvi4* 1.5 1.75 1.25 0.0 cmyn4* −0.499−0.749−0.2491.0	olv3* 0.5 0.75 0.5 (1.0) cmyn3* 0.5 0.25 0.5 (0.0) olvi4* 1.5 1.75 1.5 0.0 cmyn4* −0.499−0.749−0.4991.0	olv3* 0.5 0.75 0.75 (1.0) cmyn3* 0.5 0.25 0.25 (0.0) olvi4* 1.5 1.75 1.75 0.0 cmyn4* −0.499−0.749−0.7491.0	olv3* 0.5 0.75 1.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.25 0.0 (0.0) olvi4* 1.5 1.75 2.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.749−0.9991.0
c05	olv3* 0.5 1.0 0.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.0 1.0 (0.0) olvi4* 1.5 2.0 1.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.9990.0 1.0	olv3* 0.5 1.0 0.25 (1.0) cmyn3* 0.5 0.0 0.75 (0.0) olvi4* 1.5 2.0 1.25 0.0 cmyn4* −0.499−0.999−0.2491.0	olv3* 0.5 1.0 0.5 (1.0) cmyn3* 0.5 0.0 0.5 (0.0) olvi4* 1.5 2.0 1.5 0.0 cmyn4* −0.499−0.999−0.4991.0	olv3* 0.5 1.0 0.75 (1.0) cmyn3* 0.5 0.0 0.25 (0.0) olvi4* 1.5 2.0 1.75 0.0 cmyn4* −0.499−0.999−0.7491.0	olv3* 0.5 1.0 1.0 (1.0) cmyn3* 0.5 0.0 0.0 (0.0) olvi4* 1.5 2.0 2.0 0.0 cmyn4* −0.499−0.999−0.9991.0

Each cell: ***relative* Inform. Technology (IT)**; ***standard and adapted* CIELAB**: *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0; *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0; *LAB*TCHa* 0.01 0.01 –; ***relative* CIELAB *lab****: *lab*lab* 0.0 0.0 0.0; *lab*tch* 0.0 0.0 –; *lab*nch* 1.0 0.0 –; ***relative* Natural Colour (NC)**: *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0; *lab*tce* 0.0 0.0 –; *lab*ncE* 1.0 0.0 –

LG400−7, Prüfvorlagen−Datei mit 5x5x5 (=125) Farben; Geräteabhängige Farbkoordinaten olv3* von ISO/IEC 15775:1999 als Eingabe; *r3** = *o3** = 0.5 = const.

BAM-Prüfvorlage Nr. LG40; Television-Lichtsystem (TLS)
125 Farben in CIELAB und 3 relativen Geräte-Systemen

input: *olv* setrgbcolor*
output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

(olv3* = 0.75, l3*, v3*)

(olv3* = 0.75, 0, 1)

System: TLS00

(olv3* = 0.75, 1, 0)

	A	B	C	D	E
d01	olvi3* 0.75 0.0 0.0 (1.0) cmyn3* 0.25 1.0 1.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.0 1.0 0.0 cmyn4* −0.7490.0 0.0 1.0	olvi3* 0.75 0.0 0.25 (1.0) cmyn3* 0.25 1.0 0.75 (0.0) olvi4* 1.75 1.0 1.25 0.0 cmyn4* −0.7490.0 −0.2491.0	olvi3* 0.75 0.0 0.5 (1.0) cmyn3* 0.25 1.0 0.5 (0.0) olvi4* 1.75 1.0 1.5 0.0 cmyn4* −0.7490.0 −0.4991.0	olvi3* 0.75 0.0 0.75 (1.0) cmyn3* 0.25 1.0 0.25 (0.0) olvi4* 1.75 1.0 1.75 0.0 cmyn4* −0.7490.0 −0.7491.0	olvi3* 0.75 0.0 1.0 (1.0) cmyn3* 0.25 1.0 0.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.0 2.0 0.0 cmyn4* −0.7490.0 −0.9991.0
d02	olvi3* 0.75 0.25 0.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.75 1.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.25 1.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.2490.0 1.0	olvi3* 0.75 0.25 0.25 (1.0) cmyn3* 0.25 0.75 0.75 (0.0) olvi4* 1.75 1.25 1.25 0.0 cmyn4* −0.749−0.249−0.2491.0	olvi3* 0.75 0.25 0.5 (1.0) cmyn3* 0.25 0.75 0.5 (0.0) olvi4* 1.75 1.25 1.5 0.0 cmyn4* −0.749−0.249−0.4991.0	olvi3* 0.75 0.25 0.75 (1.0) cmyn3* 0.25 0.75 0.25 (0.0) olvi4* 1.75 1.25 1.75 0.0 cmyn4* −0.749−0.249−0.7491.0	olvi3* 0.75 0.25 1.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.75 0.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.25 2.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.249−0.9991.0
d03	olvi3* 0.75 0.5 0.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.5 1.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.5 1.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.4990.0 1.0	olvi3* 0.75 0.5 0.25 (1.0) cmyn3* 0.25 0.5 0.75 (0.0) olvi4* 1.75 1.5 1.25 0.0 cmyn4* −0.749−0.499−0.2491.0	olvi3* 0.75 0.5 0.5 (1.0) cmyn3* 0.25 0.5 0.5 (0.0) olvi4* 1.75 1.5 1.5 0.0 cmyn4* −0.749−0.499−0.4991.0	olvi3* 0.75 0.5 0.75 (1.0) cmyn3* 0.25 0.5 0.25 (0.0) olvi4* 1.75 1.5 1.75 0.0 cmyn4* −0.749−0.499−0.7491.0	olvi3* 0.75 0.5 1.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.5 0.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.5 2.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.499−0.9991.0
d04	olvi3* 0.75 0.75 0.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.25 1.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.75 1.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.7490.0 1.0	olvi3* 0.75 0.75 0.25 (1.0) cmyn3* 0.25 0.25 0.75 (0.0) olvi4* 1.75 1.75 1.25 0.0 cmyn4* −0.749−0.749−0.2491.0	olvi3* 0.75 0.75 0.5 (1.0) cmyn3* 0.25 0.25 0.5 (0.0) olvi4* 1.75 1.75 1.5 0.0 cmyn4* −0.749−0.749−0.4991.0	olvi3* 0.75 0.75 0.75 (1.0) cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0) olvi4* 1.75 1.75 1.75 0.0 cmyn4* −0.749−0.749−0.7491.0	olvi3* 0.75 0.75 1.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.25 0.0 (0.0) olvi4* 1.75 1.75 2.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.749−0.9991.0
d05	olvi3* 0.75 1.0 0.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.0 1.0 (0.0) olvi4* 1.75 2.0 1.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.9990.0 1.0	olvi3* 0.75 1.0 0.25 (1.0) cmyn3* 0.25 0.0 0.75 (0.0) olvi4* 1.75 2.0 1.25 0.0 cmyn4* −0.749−0.999−0.2491.0	olvi3* 0.75 1.0 0.5 (1.0) cmyn3* 0.25 0.0 0.5 (0.0) olvi4* 1.75 2.0 1.5 0.0 cmyn4* −0.749−0.999−0.4991.0	olvi3* 0.75 1.0 0.75 (1.0) cmyn3* 0.25 0.0 0.25 (0.0) olvi4* 1.75 2.0 1.75 0.0 cmyn4* −0.749−0.999−0.7491.0	olvi3* 0.75 1.0 1.0 (1.0) cmyn3* 0.25 0.0 0.0 (0.0) olvi4* 1.75 2.0 2.0 0.0 cmyn4* −0.749−0.999−0.9991.0

relative **Inform. Technology (IT)**
standard and adapted CIELAB
*LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0
*LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0
*LAB*TCHa* 0.01 0.01 –
relative CIELAB *lab**
*lab*lab* 0.0 0.0 0.0
*lab*tch* 0.0 0.0 –
*lab*nch* 1.0 0.0 –
relative Natural Colour (NC)
*lab*lrj* 0.0 0.0 0.0
*lab*tce* 0.0 0.0 –
*lab*ncE* 1.0 0.0 –

LG400−7, Prüfvorlagen−Datei mit 5x5x5 (=125) Farben; Geräteabhängige Farbkoordinaten olv3* von ISO/IEC 15775:1999 als Eingabe; *r3** = *o3** = 0.75 = const.

BAM-Prüfvorlage Nr. LG40; Television-Lichtsystem (TLS)
125 Farben in CIELAB und 3 relativen Geräte-Systemen

input: *olv* setrgbcolor*
output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

(olv3* = 1.0, l3*, v3*)

(olv3* = 1.0, 0, 1)

System: TLS00

(olv3* = 1.0, 1, 0)

	A	B	C	D	E
e01	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.0 0.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 1.0 1.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.0 1.0 0.0 *cmyn4** −0.9990.0 0.0 1.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.0 0.25 (1.0) *cmyn3** 0.0 1.0 0.75 (0.0) *olvi4** 2.0 1.0 1.25 0.0 *cmyn4** −0.9990.0 −0.2491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.0 0.5 (1.0) *cmyn3** 0.0 1.0 0.5 (0.0) *olvi4** 2.0 1.0 1.5 0.0 *cmyn4** −0.9990.0 −0.4991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.0 0.75 (1.0) *cmyn3** 0.0 1.0 0.25 (0.0) *olvi4** 2.0 1.0 1.75 0.0 *cmyn4** −0.9990.0 −0.7491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.0 1.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 1.0 0.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.0 2.0 0.0 *cmyn4** −0.9990.0 −0.9991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –
e02	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.25 0.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.75 1.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.25 1.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.2490.0 1.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.25 0.25 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.75 0.75 (0.0) *olvi4** 2.0 1.25 1.25 0.0 *cmyn4** −0.999−0.249−0.2491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.25 0.5 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.75 0.5 (0.0) *olvi4** 2.0 1.25 1.5 0.0 *cmyn4** −0.999−0.249−0.4991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.25 0.75 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.75 0.25 (0.0) *olvi4** 2.0 1.25 1.75 0.0 *cmyn4** −0.999−0.249−0.7491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.25 1.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.75 0.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.25 2.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.249−0.9991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –
e03	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.5 0.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.5 1.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.5 1.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.4990.0 1.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.5 0.25 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.5 0.75 (0.0) *olvi4** 2.0 1.5 1.25 0.0 *cmyn4** −0.999−0.4990.2491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.5 0.5 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.5 0.5 (0.0) *olvi4** 2.0 1.5 1.5 0.0 *cmyn4** −0.999−0.499−0.4991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.5 0.75 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.5 0.25 (0.0) *olvi4** 2.0 1.5 1.75 0.0 *cmyn4** −0.999−0.499−0.7491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.5 1.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.5 0.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.5 2.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.499−0.9991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –
e04	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.75 0.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.25 1.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.75 1.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.7490.0 1.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.75 0.25 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.25 0.75 (0.0) *olvi4** 2.0 1.75 1.25 0.0 *cmyn4** −0.999−0.749−0.2491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.75 0.5 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.25 0.5 (0.0) *olvi4** 2.0 1.75 1.5 0.0 *cmyn4** −0.999−0.749−0.4991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.75 0.75 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.25 0.25 (0.0) *olvi4** 2.0 1.75 1.75 0.0 *cmyn4** −0.999−0.749−0.7491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 0.75 1.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.25 0.0 (0.0) *olvi4** 2.0 1.75 2.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.749−0.9991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –
e05	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 1.0 0.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.0 1.0 (0.0) *olvi4** 2.0 2.0 1.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.9990.0 1.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 1.0 0.25 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.0 0.75 (0.0) *olvi4** 2.0 2.0 1.25 0.0 *cmyn4** −0.999−0.999−0.2491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 1.0 0.5 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.0 0.5 (0.0) *olvi4** 2.0 2.0 1.5 0.0 *cmyn4** −0.999−0.999−0.4991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 1.0 0.75 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.0 0.25 (0.0) *olvi4** 2.0 2.0 1.75 0.0 *cmyn4** −0.999−0.999−0.7491.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –	*relative* Inform. Technology (IT) *olvi3** 1.0 1.0 1.0 (1.0) *cmyn3** 0.0 0.0 0.0 (0.0) *olvi4** 2.0 2.0 2.0 0.0 *cmyn4** −0.999−0.999−0.9991.0 ***standard and adapted* CIELAB** *LAB*LAB* 0.03 0.0 0.0 *LAB*LABa* 0.03 0.0 0.0 *LAB*TCHa* 0.01 0.01 – ***relative* CIELAB *lab** *lab*lab* 0.0 0.0 0.0 *lab*tch* 0.0 0.0 – *lab*nch* 1.0 0.0 – ***relative* Natural Colour (NC)** *lab*lrj* 0.0 0.0 0.0 *lab*tce* 0.0 0.0 – *lab*ncE* 1.0 0.0 –

LG400−7, Prüfvorlagen−Datei mit 5x5x5 (=125) Farben; Geräteabhängige Farbkoordinaten olv3* von ISO/IEC 15775:1999 als Eingabe; *r3** = *o3** = 1.0 = const.

BAM-Prüfvorlage Nr. LG40; Television-Lichtsystem (TLS)
125 Farben in CIELAB und 3 relativen Geräte-Systemen

input: *olv* setrgbcolor*
output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/LG40/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1; iORS; oORS, CIELAB

BAM-Registrierung: 20040901-LG40/10S/S40G04FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Drucker− oder Monitorsystemen
/LG40/ Form: 5/5, Serie: 1/1, Seite: 5 Seitenz hlung 5