

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF /.PS
application for measurement of laser printer output, separation cmyk6 (CMYK)

Table with 20 columns of numerical data representing color calibration values for various color patches.

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM
http://130.149.60.45/~farbmetrik or http://farbe.li.tu-berlin.de

Table with 28 columns (004046 to 009257) and 1000 rows of color data. Each row represents a color patch with its corresponding CMYK values.

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM
http://130.149.60.45/~farbmetrik or http://farbe.li.tu-berlin.de

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF /.PS
application for measurement of laser printer output, separation cmyk6 (CMYK)

TUB material: code=rha4ta

Table with 34 columns representing color channels and density values for 1080 standard colors. Columns are labeled with letters V, C, M, Y, O, L, C, V. Each row contains numerical data for a specific color, with the last column indicating the color name (e.g., b01, b02, b03, etc.).

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.L0NP.PDF> /
<http://130.149.60.45/~farbmetrik> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

```
160220_PE430_A6_00_cmy5_10, D65, not adapted $
%100 x LAB*          %#1000 x (r g b c m y 0)
%nr. pos $
%z004736 006477 003975 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %O1 0 $
%z008837 -01070 009069 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 $
%z005195 -06790 002633 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 $
%z005834 -02829 -04597 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 $
%z002533 002421 -04719 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 $
%z004826 007375 -01005 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 $
%z001770 000062 000070 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 $
%z009547 000134 -00492 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 $
%$
%z004506 006702 003926 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %O2 0 $
%z008796 -01018 009009 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 $
%z004936 -06881 002298 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 $
%z005680 -02783 -04673 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 $
%z002464 002591 -04649 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 $
%z004661 007494 -00736 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 $
%z002006 000075 000101 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 $
%z009547 000132 -00487 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 $
%$
```

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM>
<http://130.149.60.45/~farbmetrik> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rh4ta
application for measurement of laser printer output, separation cmy6 (CMYK)

160220_PE430_A6_00_cmykn5_10, D65, not adapted \$

LAB*	x	y	z	r	g	b	c	m	y	k	%nr.	pos	\$
001932	000067	000100	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	00972	k01	\$
003055	000051	-000046	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	00922	000123	\$
004547	000045	-00195	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	00954	000135	\$
005625	000052	-00243	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	00975	k03	\$
006516	000065	-00313	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	00976	k05	\$
007384	000080	-00364	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	003046	000045	\$
008182	000097	-00418	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	00386	000041	\$
008946	000117	-00460	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	00979	k08	\$
009541	000131	-00490	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	00809	k09	\$
001900	000070	000082	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	00981	l01	\$
003024	000047	-00057	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	00822	l02	\$
004536	000045	-00192	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	00983	l03	\$
005635	000051	-00263	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	00984	l04	\$
006481	000056	-00280	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	00985	l05	\$
007361	000076	-00356	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	00899	l06	\$
008168	000098	-00419	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	00987	l07	\$
008990	000115	-00456	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	00988	l08	\$
009559	000133	-00488	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	00989	l09	\$
001862	000065	000081	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	00990	m01	\$
002982	000045	-00054	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	002004	000075	\$
004518	000043	-00197	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	00991	m02	\$
005613	000049	-00261	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	00992	m03	\$
006472	000061	-00307	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	00993	m04	\$
007343	000076	-00370	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	00994	m05	\$
008129	000091	-00409	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	00995	m06	\$
008948	000112	-00456	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	00997	m08	\$
009536	000128	-00478	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	00998	m09	\$
001844	000062	000074	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	00999	n01	\$
002944	000044	-00052	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	01000	n02	\$
004439	000043	-00198	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	01001	n03	\$
005581	000051	-00271	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	01002	n04	\$
006467	000064	-00320	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	01003	n05	\$
007328	000077	-00374	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	01004	n06	\$
008129	000092	-00416	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	01005	n07	\$
008970	000113	-00450	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	01006	n08	\$
009543	000130	-00480	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	01007	n09	\$
001978	000069	000098	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	01008	k10	\$
002353	000063	000060	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	01009	k11	\$
003182	000050	-00065	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	01010	k12	\$
004072	000046	-00152	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	01011	k13	\$
004687	000047	-00199	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	0000	01012	k14	\$
005355	000053	-00242	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	01013	k15	\$
005850	000058	-00278	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	01014	k16	\$
006271	000063	-00307	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	01015	k17	\$
006765	000071	-00339	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	01016	k18	\$
007271	000080	-00369	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000	0000	01017	k19	\$
007687	000088	-00394	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	0000	01018	k20	\$
008097	000095	-00412	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000	0000	01019	k21	\$
008489	000106	-00434	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000	0000	01020	k22	\$
008968	000117	-00457	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	0000	01021	k23	\$
009234	000127	-00475	0933	0933	0933	0666	0666	0666	0000	0000	01022	k24	\$
009556	000135	-00494	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	01023	k25	\$
001943	000065	000099	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	01024	l10	\$
002320	000061	000044	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	01025	l11	\$
003151	000048	-00066	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	01026	l12	\$
004026	000044	-00154	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	01027	l13	\$
004677	000047	-00198	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	0000	01028	l14	\$
005299	000053	-00245	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	01029	l15	\$
005800	000056	-00287	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	01030	l16	\$
006251	000062	-00310	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	01031	l17	\$
006760	000069	-00336	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	01032	l18	\$
007264	000077	-00364	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000	0000	01033	l19	\$
007641	000084	-00390	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	0000	01034	l20	\$
008106	000096	-00418	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000	0000	01035	l21	\$
008489	000105	-00436	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000	0000	01036	l22	\$
008970	000118	-00458	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	0000	01037	l23	\$
009233	000124	-00471	0933	0933	0933	0666	0666	0666	0000	0000	01038	l24	\$
009561	000134	-00492	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	01039	l25	\$
001929	000068	000098	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	01040	m10	\$
002298	000056	000048	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	01041	m11	\$
003083	000044	-00061	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	01042	m12	\$
003959	000042	-00153	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	01043	m13	\$
004586	000044	-00193	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	0000	01044	m14	\$
005290	000049	-00246	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	01045	m15	\$
005798	000054	-00284	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	01046	m16	\$
006205	000059	-00306	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	01047	m17	\$
006751	000071	-00340	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	01048	m18	\$
007206	000076	-00367	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000	0000	01049	m19	\$
007668	000084	-00396	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	0000	01050	m20	\$
008099	000093	-00420	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000	0000	01051	m21	\$
008475	000102	-00428	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000	0000	01052	m22	\$

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/~farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31L0NP.PDF> / .PS; transfer output
<http://130.149.60.45/~farbmetrik> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

<http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31L0NP.PDF> / .PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 8/24

003037	002519	001980	0375	0000	0000	0625	1000	1000	0000	%0243	A10	%	003416	003462	002394	0500	0000	0000	0500	1000	1000	0000	0000	%0324	J10	%	003747	004215	002849	0625	0000	0000	0375	1000	1000	0000	%0405	S10	%
003103	002672	001063	0375	0000	0125	0625	1000	0875	0000	%0244	A11	%	003456	003576	001593	0500	0000	0125	0500	1000	0875	0000	0000	%0325	J11	%	003750	004303	002139	0625	0000	0125	0375	1000	0875	0000	%0406	S11	%
003105	002961	000600	0375	0000	0250	0625	1000	0750	0000	%0245	A12	%	003469	003807	000600	0500	0000	0250	0500	1000	0750	0000	0000	%0326	J12	%	003772	004484	001281	0625	0000	0250	0375	1000	0750	0000	%0407	S12	%
003134	003163	000618	0375	0000	0375	0625	1000	0625	0000	%0246	A13	%	003493	004023	-00220	0500	0000	0375	0500	1000	0625	0000	0000	%0327	J13	%	003786	004676	000381	0625	0000	0375	0375	1000	0625	0000	%0408	S13	%
003190	003746	-01077	0375	0000	0500	0625	1000	0500	0000	%0247	A14	%	003508	004204	-00780	0500	0000	0000	0500	1000	0500	0000	0000	%0328	J14	%	003822	004891	-00351	0625	0000	0500	0375	1000	0500	0000	%0409	S14	%
003344	004174	-01593	0375	0000	0625	0625	1000	0375	0000	%0248	A15	%	003559	004675	-01221	0500	0000	0625	0500	1000	0375	0000	0000	%0329	J15	%	003864	005030	-00879	0625	0000	0625	0375	1000	0375	0000	%0410	S15	%
003373	004400	-02749	0375	0000	0625	0625	1000	0625	0000	%0249	A16	%	003600	004750	-01695	0500	0000	0750	0500	1000	0250	0000	0000	%0330	J16	%	004009	005455	-01268	0625	0000	0750	0375	1000	0250	0000	%0411	S16	%
003371	004670	-02749	0375	0000	0875	0625	1000	0625	0000	%0250	A17	%	003610	005360	-02195	0500	0000	0875	0500	1000	0125	0000	0000	%0331	J17	%	004124	005851	-01683	0625	0000	0875	0375	1000	0125	0000	%0412	S17	%
003380	004762	-03123	0375	0000	1000	0625	1000	0000	0000	%0251	A18	%	003788	005383	-02934	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	0000	%0332	J18	%	004099	005884	-02184	0625	0000	1000	0375	1000	0000	0000	%0413	S18	%
003730	001184	002570	0375	0125	0000	0625	0875	1000	0000	%0252	B10	%	004063	002172	003085	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	0000	%0333	K10	%	004340	002968	003546	0625	0125	0000	0375	0875	1000	0000	%0414	T10	%
003745	001441	001492	0375	0125	0125	0625	0875	0875	0000	%0253	B11	%	004080	002340	002117	0500	0125	0125	0500	0875	0875	0000	0000	%0334	K11	%	004401	003054	002686	0625	0125	0125	0375	0875	0875	0000	%0415	T11	%
003798	001700	000348	0375	0125	0250	0625	0875	0750	0000	%0254	B12	%	004147	002516	001044	0500	0125	0250	0500	0875	0750	0000	0000	%0335	K12	%	004405	003195	001706	0625	0125	0250	0375	0875	0750	0000	%0416	T12	%
003886	001944	-00510	0375	0125	0375	0625	0875	0625	0000	%0255	B13	%	004192	002756	-001012	0500	0125	0375	0500	0875	0625	0000	0000	%0336	K13	%	004489	003343	000699	0625	0125	0375	0375	0875	0625	0000	%0417	T13	%
003890	002504	-00986	0375	0125	0500	0625	0875	0500	0000	%0256	B14	%	004244	002942	-00688	0500	0125	0500	0500	0875	0500	0000	0000	%0337	K14	%	004541	003567	-00169	0625	0125	0500	0375	0875	0500	0000	%0418	T14	%
003976	002841	-01505	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	%0257	B15	%	004413	003357	-01089	0500	0125	0625	0500	0875	0375	0000	0000	%0338	L15	%	004584	003723	-00793	0625	0125	0625	0375	0875	0375	0000	%0419	T15	%
003931	003248	-02104	0375	0125	0750	0625	0875	0250	0000	%0258	B16	%	004430	003788	-01568	0500	0125	0750	0500	0875	0250	0000	0000	%0339	L16	%	004674	004170	-01187	0625	0125	0750	0375	0875	0250	0000	%0420	T16	%
003925	003670	-02633	0375	0125	0875	0625	0875	0125	0000	%0259	B17	%	004438	004168	-02187	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	0000	%0340	K17	%	004721	004691	-01649	0625	0125	0875	0375	0875	0125	0000	%0421	T17	%
003859	003859	-03093	0375	0125	1000	0625	0875	0000	0000	%0260	B18	%	004262	004311	-02676	0500	0125	1000	0500	0875	0000	0000	0000	%0341	L18	%	004639	004894	-02134	0625	0125	1000	0375	0875	0000	0000	%0422	T18	%
004588	-00008	003320	0375	0250	0000	0625	0750	1000	0000	%0261	C10	%	004803	000736	003864	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	0000	%0342	L10	%	005008	001706	004307	0625	0250	0000	0375	0750	1000	0000	%0423	U10	%
004613	002096	002025	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0262	C11	%	004751	000993	001268	0500	0250	0125	0500	0750	0875	0000	0000	%0343	L11	%	005007	001848	003214	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	%0424	U11	%
004692	000599	000779	0375	0250	0250	0625	0750	0500	0000	%0263	C12	%	004821	001241	001409	0500	0250	0250	0500	0750	0750	0000	0000	%0344	L12	%	005086	001964	002094	0625	0250	0250	0375	0750	0750	0000	%0425	U12	%
004762	000900	-00317	0375	0250	0375	0625	0750	0625	0000	%0264	C13	%	004911	001467	000351	0500	0250	0375	0500	0750	0625	0000	0000	%0345	L13	%	005173	002121	001105	0625	0250	0375	0375	0750	0625	0000	%0426	U13	%
004755	001331	-00855	0375	0250	0500	0625	0750	0500	0000	%0265	C14	%	004989	001697	-00500	0500	0250	0500	0500	0750	0500	0000	0000	%0346	L14	%	005227	002360	000085	0625	0250	0500	0375	0750	0500	0000	%0427	U14	%
004753	001707	-01423	0375	0250	0625	0625	0750	0375	0000	%0266	C15	%	005094	002155	-00946	0500	0250	0625	0500	0750	0375	0000	0000	%0347	L15	%	005324	002556	-00634	0625	0250	0625	0375	0750	0375	0000	%0428	U15	%
004662	002149	-01966	0375	0250	0750	0625	0750	0250	0000	%0267	C16	%	005044	002620	-01481	0500	0250	0750	0500	0750	0250	0000	0000	%0348	L16	%	005331	003043	-01071	0625	0250	0750	0375	0750	0250	0000	%0429	U16	%
004648	002611	-02482	0375	0250	0875	0625	0750	0125	0000	%0268	C17	%	005008	002920	-02082	0500	0250	0875	0500	0750	0125	0000	0000	%0349	L17	%	005359	003496	-01557	0625	0250	0875	0375	0750	0125	0000	%0430	U17	%
004496	002853	-02935	0375	0250	1000	0625	0750	0000	0000	%0269	C18	%	004848	003210	-02559	0500	0250	1000	0500	0750	0000	0000	0000	%0350	L18	%	005223	003719	-02065	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0431	U18	%
005128	-00785	003793	0375	0375	0000	0625	0625	1000	0000	%0270	D10	%	005399	-00253	004504	0500	0375	0000	0000	0625	1000	0000	0000	%0351	M10	%	005707	000469	005086	0625	0375	0000	0375	0625	1000	0000	%0432	U19	%
005220	-00612	002452	0375	0375	0125	0625	0625	0875	0000	%0271	D11	%	005442	-00267	003176	0500	0375	0125	0500	0625	0875	0000	0000	%0352	M11	%	005706	000676	003812	0625	0375	0125	0375	0625	0875	0000	%0433	V11	%
005320	-00357	001118	0375	0375	0250	0625	0625	0750	0000	%0272	D12	%	005498	000217	001822	0500	0375	0250	0500	0625	0750	0000	0000	%0353	M12	%	005738	000892	002565	0625	0375	0250	0375	0625	0750	0000	%0434	V12	%
005504	-00045	-00063	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0273	D13	%	005596	000481	000687	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	0000	%0354	M13	%	005842	001054	001453	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	%0435	V13	%
005430	000386	-00687	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	%0274	D14	%	005701	000750	-01695	0500	0375	0500	0500	0625	0500	0625	0000	%0355	M14	%	005936	001274	000416	0625	0375	0500	0375	0625	0500	0000	%0436	V14	%
005415	000747	-01245	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	%0275	D15	%	005800	001100	-00795	0500	0375	0625	0500	0625	0375	0000	0000	%0356	M15	%	006036	001507	-00448	0625	0375	0625	0375	0625	0375	0000	%0437	V15	%
005307	001200	-01820	0375	0375	0750	0625	062																																

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31LONP.PDF / PS
application for measurement of laser printer output, separation cmyk6 (CMYK)

TUB material: code=rh4ta

Table with 1000 rows and 33 columns. Each row contains colorimetric data for a specific color patch, including L*a*b* values, CMYK values, and registration coordinates.

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM
http://130.149.60.45/~farbemetrik or http://farbe.li.tu-berlin.de

```
160220_PE430_A6_00_cmy5_10, D65, adapted $
%100 x LAB*a      %#1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
%z004736 006387 004119 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 $
%z008837 -01198 009510 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 $
%z005195 -06884 002810 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 $
%z005834 -02929 -04373 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 $
%z002533 002351 -04735 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 $
%z004826 007285 -00855 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 $
%z001770 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 $
%z009547 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 $
%$
%z004506 006608 004019 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %O2 0 $
%z008796 -01145 009438 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 $
%z004936 -06978 002425 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 $
%z005680 -02886 -04487 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 $
%z002464 002512 -04715 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 $
%z004661 007399 -00630 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 $
%z002006 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 $
%z009547 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 $
%$
```

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM>
<http://130.149.60.45/~farmmetrik> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF/.PS TUB material: code=rh4ta
application for measurement of laser printer output, separation cmy6 (CMYK)

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31LONP.PDF /.PS
application for measurement of laser printer output, separation cmyk6 (CMYK)

TUB material: code=rh4ta

003119	002849	002088	0375	0000	0000	0625	1000	1000	0000	%0243	A10	\$	003525	003823	002524	0500	0000	0000	0500	1000	1000	0000	0000	0324	J10	\$	003879	004601	002995	0625	0000	0000	0375	1000	1000	0000	%0405	S10	\$
003179	002944	001177	0375	0000	0125	0625	1000	0875	0000	%0244	A11	\$	003561	003893	001731	0500	0000	0125	0500	1000	0875	0000	0325	J11	\$	003879	004655	002295	0625	0000	0125	0375	1000	0875	0000	%0406	S11	\$	
003177	003150	000181	0375	0000	0250	0625	1000	0750	0000	%0245	A12	\$	003569	004055	000744	0500	0000	0250	0500	1000	0750	0000	0326	J12	\$	003898	004786	000146	0625	0000	0250	0375	1000	0750	0000	%0407	S12	\$	
003200	003284	-00498	0375	0000	0375	0625	1000	0625	0000	%0246	A13	\$	003588	004201	-00074	0500	0000	0375	0500	1000	0625	0000	0327	J13	\$	003907	004911	000549	0625	0000	0375	0375	1000	0625	0000	%0408	S13	\$	
003264	003830	-00941	0375	0000	0500	0625	1000	0500	0000	%0247	A14	\$	003599	004327	-00635	0500	0000	0500	0500	1000	0500	0000	0328	J14	\$	003938	005064	-00183	0625	0000	0500	0375	1000	0500	0000	%0409	S14	\$	
003419	004218	-01460	0375	0000	0625	0625	1000	0375	0000	%0248	A15	\$	003755	004764	-01073	0500	0000	0625	0500	1000	0375	0000	0329	J15	\$	003975	005154	-00716	0625	0000	0625	0375	1000	0375	0000	%0410	S15	\$	
003401	004391	-02081	0375	0000	0625	0625	1000	0625	0000	%0249	A16	\$	003819	005085	-01378	0500	0000	0750	0500	1000	0625	0000	0330	J16	\$	004016	005650	-01100	0625	0000	0750	0375	1000	0250	0000	%0411	S16	\$	
003434	004600	-02635	0375	0000	0875	0625	1000	0500	0000	%0250	A17	\$	003905	005369	-02052	0500	0000	0875	0500	1000	0125	0000	0331	J17	\$	004243	005914	-01516	0625	0000	0875	0375	1000	0125	0000	%0412	S17	\$	
003435	004648	-03020	0375	0000	1000	0625	1000	0000	0000	%0251	A18	\$	003874	005348	-02505	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	0332	J18	\$	004209	005904	-02032	0625	0000	1000	0375	1000	0000	0000	%0413	S18	\$	
003786	001552	002567	0375	0125	0000	0625	0875	1000	0000	%0252	B10	\$	004145	002591	003103	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	0333	K10	\$	004445	003422	003582	0625	0125	0000	0375	0875	1000	0000	%0414	T10	\$	
003796	001741	001502	0375	0125	0125	0625	0875	0875	0000	%0253	B11	\$	004158	002708	002148	0500	0125	0125	0500	0875	0875	0000	0334	K11	\$	004502	003470	002729	0625	0125	0125	0375	0875	0875	0000	%0415	T11	\$	
003841	001905	000357	0375	0125	0250	0625	0875	0750	0000	%0254	B12	\$	004218	002810	001075	0500	0125	0250	0500	0875	0750	0000	0335	K12	\$	004500	003553	001756	0625	0125	0250	0375	0875	0750	0000	%0416	T12	\$	
003921	002060	-00509	0375	0125	0375	0625	0875	0625	0000	%0255	B13	\$	004254	002957	000014	0500	0125	0375	0500	0875	0625	0000	0336	K13	\$	004576	003627	000743	0625	0125	0375	0375	0875	0625	0000	%0417	T13	\$	
003931	002589	-00969	0375	0125	0500	0625	0875	0500	0000	%0256	B14	\$	004301	003074	-00667	0500	0125	0500	0500	0875	0500	0000	0337	K14	\$	004621	003775	-00128	0625	0125	0500	0375	0875	0500	0000	%0418	T14	\$	
004015	002883	-01493	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	%0257	B15	\$	004472	003463	-01070	0500	0125	0625	0500	0875	0375	0000	0338	L15	\$	004657	003868	-00758	0625	0125	0625	0375	0875	0375	0000	%0419	T15	\$	
003967	003238	-02089	0375	0125	0750	0625	0875	0250	0000	%0258	B16	\$	004491	003858	-01542	0500	0125	0750	0500	0875	0250	0000	0339	K16	\$	004753	004287	-01146	0625	0125	0750	0375	0875	0250	0000	%0420	T16	\$	
003960	003613	-02616	0375	0125	0875	0625	0875	0125	0000	%0259	B17	\$	004396	004185	-02155	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	0340	K17	\$	004804	004777	-01598	0625	0125	0875	0375	0875	0125	0000	%0421	T17	\$	
003887	003748	-03081	0375	0125	1000	0625	0875	0000	0000	%0260	B18	\$	004313	004277	-02650	0500	0125	1000	0500	0875	0000	0000	0341	L18	\$	004718	004937	-02083	0625	0125	1000	0375	0875	0000	0000	%0422	T18	\$	
004626	000382	003027	0375	0250	0000	0625	0750	1000	0000	%0261	C10	\$	004860	001186	003764	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	0342	L10	\$	005089	002205	004233	0625	0250	0000	0375	0750	1000	0000	%0423	U10	\$	
004645	000609	001927	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0262	C11	\$	004803	001379	002552	0500	0250	0125	0500	0750	0750	0000	0343	L11	\$	005084	002296	003158	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	%0424	U11	\$	
004715	000809	000679	0375	0250	0250	0625	0750	0750	0000	%0263	C12	\$	004866	001541	001334	0500	0250	0250	0500	0750	0750	0000	0344	L12	\$	005155	002345	002039	0625	0250	0250	0375	0750	0750	0000	%0425	U12	\$	
004776	000995	-00426	0375	0250	0375	0625	0750	0625	0000	%0264	C13	\$	004947	001673	000268	0500	0250	0375	0500	0750	0625	0000	0345	L13	\$	005234	002427	001044	0625	0250	0375	0375	0750	0625	0000	%0426	U13	\$	
004769	001393	-00958	0375	0250	0500	0625	0750	0500	0000	%0265	C14	\$	005017	001812	-00592	0500	0250	0500	0500	0750	0500	0000	0346	L14	\$	005280	002574	000018	0625	0250	0500	0375	0750	0500	0000	%0427	U14	\$	
004764	001726	-01525	0375	0250	0625	0625	0750	0375	0000	%0266	C15	\$	005125	002246	-01036	0500	0250	0625	0500	0750	0375	0000	0347	L15	\$	005370	002694	-00712	0625	0250	0625	0375	0750	0375	0000	%0428	U15	\$	
004672	002126	-02059	0375	0250	0750	0625	0750	0250	0000	%0267	C16	\$	005075	002656	-01562	0500	0250	0750	0500	0750	0250	0000	0348	L16	\$	005381	003156	-01137	0625	0250	0750	0375	0750	0250	0000	%0429	U16	\$	
004650	002548	-02571	0375	0250	0875	0625	0750	0125	0000	%0268	C17	\$	005034	002924	-02165	0500	0250	0875	0500	0750	0125	0000	0349	L17	\$	005410	003578	-01617	0625	0250	0875	0375	0750	0125	0000	%0430	U17	\$	
004500	002742	-03019	0375	0250	1000	0625	0750	0000	0000	%0269	C18	\$	004870	003172	-02635	0500	0250	1000	0500	0750	0000	0000	0350	L18	\$	005270	003759	-02122	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0431	U18	\$	
005154	-00393	003612	0375	0375	0000	0625	0625	1000	0000	%0270	D10	\$	005442	000207	004320	0500	0375	0000	0625	1000	0000	0000	0351	M10	\$	005768	000192	004905	0625	0375	0000	0375	0625	1000	0000	%0432	V10	\$	
005238	-00305	002276	0375	0375	0125	0625	0625	0875	0000	%0271	D11	\$	005478	000324	003008	0500	0375	0125	0500	0625	0875	0000	0352	M11	\$	005763	001142	003656	0625	0375	0125	0375	0625	0875	0000	%0433	V11	\$	
005328	00163	000936	0375	0375	0250	0625	0625	0750	0000	%0272	D12	\$	005526	000514	001658	0500	0375	0250	0500	0625	0750	0000	0353	M12	\$	005789	001284	002417	0625	0375	0250	0375	0625	0750	0000	%0434	V12	\$	
005501	000023	-00263	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0273	D13	\$	005615	000677	000516	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	0354	M13	\$	005884	001359	001299	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	%0435	V13	\$	
005425	000421	-00880	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	%0274	D14	\$	005710	000843	-01578	0500	0375	0500	0500	0625	0500	0625	0000	0355	M14	\$	005963	001482	000251	0625	0375	0500	0375	0625	0500	0000	%0436	V14	\$
005407	000743	-01437	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	%0275	D15	\$	005809	001162	-00984	0500	0375	0625	0500	0625	0375	0000	0356	M15	\$	006059	001623	-01025	0625	0375	0625	0375	0625	0375	0000	%0437	V15	\$	
005297	001157	-01984	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	%0276	D16	\$	005706	001580	-01549	0500	0375	0750	0500	0625	0250	0000	0357	M16	\$	006013	002081	-01110	0625	0375	0750	0375	0625	0250	0000	%0438	V16	\$	
005278	001539	-02492	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	%0277	D17	\$	005674																										

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF/.PS
application for measurement of laser printer output, separation cmyk6 (CMYK)

TUB material: code=rh4ta

Table with 24 columns of color data (L*, a*, b*) for various color patches. Columns include identifiers like 004204, 005468, 003467, 0750, 0000, 0000, 0250, 1000, 1000, 0000, 0000, 0486, A19, \$, and numerical values for each color component.

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.L0NP.PDF/.PS
http://130.149.60.45/~farbmetrik or http://farbe.li.tu-berlin.de


```
160220_PE430_A6_00_cmy5_10, D50, not adapted $
%100 x LAB*          %#1000 x (r g b c m y 0)          %nr. pos $
%z004936 006825 004317 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 $
%z008899 -00483 008999 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 $
%z005106 -06624 002357 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 $
%z005666 -03766 -04919 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 $
%z002457 001752 -04812 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 $
%z005001 007423 -00632 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 $
%z001773 000085 000071 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 $
%z009542 000083 -00492 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 $
%$
%z004714 007029 004286 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %O2 0 $
%z008859 -00430 008941 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 $
%z004843 -06756 002018 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 $
%z005509 -03739 -05001 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 $
%z002395 001950 -04727 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 $
%z004846 007551 -00345 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 $
%z002009 000104 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 $
%z009542 000082 -00487 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 $
%$
```

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM>
<http://130.149.60.45/~farbmetrik> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF/.PS TUB material: code=rh4ta
application for measurement of laser printer output, separation cmy6 (CMYK)

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31L0NP.PDF> / .PS
<http://130.149.60.45/~farbmetrik> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

160220_PE430_A6_00_cmy5_10, D50, not adapted \$		LAB*		x (r g b)			c m y 0			nr.		pos		\$	
%100 x	%100 y	%100 z	%100 w	x	y	z	w	nr.	pos	\$	nr.	pos	\$	\$	
001935	000095	000101	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	\$	\$	\$	
003056	000056	-000045	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02	\$	\$	\$	
004545	000027	-00195	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03	\$	\$	\$	
005622	000028	-00243	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04	\$	\$	\$	
006512	000032	-00313	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05	\$	\$	\$	
007380	000041	-00364	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0977	k06	\$	\$	\$	
008178	000051	-00418	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0978	k07	\$	\$	\$	
008991	000069	-00460	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0979	k08	\$	\$	\$	
009536	000082	-00490	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	\$	\$	\$	
001902	000095	000083	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	\$	\$	\$	
003024	000100	-00057	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02	\$	\$	\$	
004534	000124	-00192	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03	\$	\$	\$	
005632	000027	-00263	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04	\$	\$	\$	
006478	000028	-00281	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05	\$	\$	\$	
007357	000039	-00356	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0986	l06	\$	\$	\$	
008163	000053	-00419	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0987	l07	\$	\$	\$	
008985	000067	-00456	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0988	l08	\$	\$	\$	
009554	000082	-00488	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	\$	\$	\$	
001865	000090	000082	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	\$	\$	\$	
002982	000048	-00054	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02	\$	\$	\$	
004516	000025	-00196	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03	\$	\$	\$	
005610	000022	-00261	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04	\$	\$	\$	
006469	000028	-00307	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05	\$	\$	\$	
007339	000035	-00369	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0995	m06	\$	\$	\$	
008125	000046	-00408	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0996	m07	\$	\$	\$	
008943	000064	-00455	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0997	m08	\$	\$	\$	
009531	000078	-00477	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	\$	\$	\$	
001846	000085	000075	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	\$	\$	\$	
002944	000048	-00052	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$	\$	\$	
004437	000024	-00197	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$	\$	\$	
005578	000022	-00271	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$	\$	\$	
006463	000029	-00320	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$	\$	\$	
007324	000036	-00373	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%1004	n06	\$	\$	\$	
008125	000047	-00415	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07	\$	\$	\$	
008965	000065	-00450	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08	\$	\$	\$	
009539	000079	-00480	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	\$	\$	\$	
001981	000097	000099	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$	\$	\$	
002355	000085	000061	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11	\$	\$	\$	
003182	000052	-00065	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$	\$	\$	
004071	000034	-00152	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$	\$	\$	
004685	000029	-00198	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	%1012	k14	\$	\$	\$	
005352	000028	-00242	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$	\$	\$	
005847	000029	-00278	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$	\$	\$	
006268	000031	-00306	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$	\$	\$	
006762	000034	-00338	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1016	k18	\$	\$	\$	
007267	000040	-00368	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000	%1017	k19	\$	\$	\$	
007682	000045	-00394	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1018	k20	\$	\$	\$	
008092	000051	-00412	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000	%1019	k21	\$	\$	\$	
008484	000060	-00434	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000	%1020	k22	\$	\$	\$	
008963	000069	-00457	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1021	k23	\$	\$	\$	
009229	000077	-00474	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1022	k24	\$	\$	\$	
009551	000084	-00493	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1023	k25	\$	\$	\$	
001945	000093	000099	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1024	l10	\$	\$	\$	
002322	000080	000045	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1025	l11	\$	\$	\$	
003151	000050	-00066	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1026	l12	\$	\$	\$	
004024	000032	-00154	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1027	l13	\$	\$	\$	
004675	000029	-00197	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	%1028	l14	\$	\$	\$	
005296	000028	-00245	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1029	l15	\$	\$	\$	
005797	000025	-00286	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1030	l16	\$	\$	\$	
006248	000029	-00309	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1031	l17	\$	\$	\$	
006756	000033	-00336	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1032	l18	\$	\$	\$	
007259	000038	-00364	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000	%1033	l19	\$	\$	\$	
007637	000042	-00390	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1034	l20	\$	\$	\$	
008102	000052	-00418	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000	%1035	l21	\$	\$	\$	
008484	000059	-00435	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000	%1036	l22	\$	\$	\$	
008966	000070	-00457	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1037	l23	\$	\$	\$	
009228	000075	-00470	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1038	l24	\$	\$	\$	
009556	000084	-00492	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1039	l25	\$	\$	\$	
001932	000096	000098	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1040	m10	\$	\$	\$	
002300	000076	000049	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1041	m11	\$	\$	\$	
003082	000046	-00060	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1042	m12	\$	\$	\$	
003957	000029	-00153	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1043	m13	\$	\$	\$	
004584	000026	-00193	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	%1044	m14	\$	\$	\$	
005287	000024	-00245	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1045	m15	\$	\$	\$	
005795	000023	-00284	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1046	m16	\$	\$	\$	
006202	000026	-00305	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1047	m17	\$	\$	\$	
006747	000033	-00339	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1048	m18	\$	\$	\$	
007202	000037	-00367	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000	%1049	m19	\$	\$	\$	
007664	000040	-00395	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1050	m20	\$	\$	\$	
008095	000047	-00419	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000	%1051	m21	\$	\$	\$	
008470	000057	-00428	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000	%1052	m22	\$	\$	\$	

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF/.PS
application for measurement of laser printer output, separation cmyk6 (CMYK)
TUB material: code=rha4ta

Table containing 1080 color patches with columns for patch number, L*a*b* values, and CMYK values. The table is organized into 10 columns of 108 patches each.

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF/.PS application for measurement of laser printer output, separation cmyk6 (CMYK) TUB material: code=rha4ta

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.L0NP.PDF/.PS http://130.149.60.45/~farbmetrik or http://farbe.li.tu-berlin.de

004204	005383	003572	0750	0000	0000	0250	1000	1000	0000	00486	A19	\$	004636	006215	003983	0875	0000	0000	0125	1000	1000	0000	00567	J19	\$	004936	006740	004475	1000	0000	0000	0000	1000	0000	0000	00648	S19	\$
004225	005433	003002	0750	0000	0125	0250	1000	0875	0000	00487	A20	\$	004645	006265	003993	0875	0000	0125	0125	1000	0875	0000	00568	J20	\$	004944	006778	003883	1000	0000	0125	0000	1000	0875	0000	00649	S20	\$
004248	005526	002232	0750	0000	0250	0250	1000	0750	0000	00488	A21	\$	004657	006310	002763	0875	0000	0250	0125	1000	0750	0000	00569	J21	\$	004969	006815	003262	1000	0000	0250	0000	1000	0750	0000	00650	S21	\$
004245	005616	001304	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000	00489	A22	\$	004675	006407	001940	0875	0000	0375	0125	1000	0625	0000	00570	J22	\$	004971	006889	002564	1000	0000	0375	0000	1000	0625	0000	00651	S22	\$
004238	005776	000542	0750	0000	0500	0250	1000	0500	0000	00490	A23	\$	004686	006531	001118	0875	0000	0500	0125	1000	0500	0000	00571	J23	\$	004985	006997	001785	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	00652	S23	\$
004261	005892	-000665	0750	0000	0625	0250	1000	0375	0000	00491	A24	\$	004703	006615	000427	0875	0000	0625	0125	1000	0375	0000	00572	J24	\$	004990	007074	001096	1000	0000	0625	0000	1000	0375	0000	00653	S24	\$
004272	005961	-005440	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	00492	A25	\$	004718	006707	-000922	0875	0000	0750	0125	1000	0250	0000	00573	J25	\$	004997	007178	000548	1000	0000	0750	0000	1000	0250	0000	00654	S25	\$
004431	006416	-008266	0750	0000	0875	0250	1000	0075	0000	00493	A26	\$	004738	006812	-000582	0875	0000	0875	0125	1000	0125	0000	00574	J26	\$	005007	007257	-000447	1000	0000	0875	0000	1000	0125	0000	00655	S26	\$
004458	006588	-011666	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	00494	A27	\$	004756	006971	-000835	0875	0000	1000	0125	1000	0000	0000	00575	J27	\$	005011	007338	-000469	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	00656	S27	\$
004625	004420	004059	0750	0125	0000	0250	0875	1000	0000	00495	B19	\$	005114	005202	004453	0875	0125	0000	0125	0875	1000	0000	00576	K19	\$	005298	005912	004973	1000	0125	0000	0000	0875	1000	0000	00657	T19	\$
004695	004375	003279	0750	0125	0125	0250	0875	0875	0000	00496	B20	\$	005122	005214	003777	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	00577	K20	\$	005369	005860	004289	1000	0125	0125	0000	0875	0875	0000	00658	T20	\$
004727	004413	002483	0750	0125	0250	0250	0875	0750	0000	00497	B21	\$	005154	005301	003074	0875	0125	0250	0125	0875	0750	0000	00578	K21	\$	005403	005865	003552	1000	0125	0250	0000	0875	0750	0000	00659	T21	\$
004779	004473	001541	0750	0125	0375	0250	0875	0625	0000	00498	B22	\$	005198	005310	002157	0875	0125	0375	0125	0875	0625	0000	00579	K22	\$	005419	005917	002853	1000	0125	0375	0000	0875	0625	0000	00660	T22	\$
004792	004602	000612	0750	0125	0500	0250	0875	0500	0000	00499	B23	\$	005205	005425	001251	0875	0125	0500	0125	0875	0500	0000	00580	K23	\$	005423	006023	001178	1000	0125	0500	0000	0875	0500	0000	00661	T23	\$
004831	004676	-000442	0750	0125	0625	0250	0875	0375	0000	00500	B24	\$	005261	005496	000472	0875	0125	0625	0125	0875	0375	0000	00581	K24	\$	005480	006068	001117	1000	0125	0625	0000	0875	0375	0000	00662	T24	\$
004849	004802	-00598	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	00501	B25	\$	005262	005608	-00152	0875	0125	0750	0125	0875	0250	0000	00582	K25	\$	005486	006180	000410	1000	0125	0750	0000	0875	0250	0000	00663	T25	\$
004980	005321	-00919	0750	0125	0875	0250	0875	0125	0000	00502	B26	\$	005296	005664	-00623	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	00583	K26	\$	005508	006248	-01005	1000	0125	0875	0000	0875	0125	0000	00664	T26	\$
004942	005624	-01281	0750	0125	1000	0250	0875	0000	0000	00503	B27	\$	005266	005940	-00950	0875	0125	1000	0125	0875	0000	0000	00584	K27	\$	005544	006290	-00598	1000	0125	1000	0000	0875	0000	0000	00665	T27	\$
005247	003258	004708	0750	0250	0000	0250	0750	1000	0000	00504	C19	\$	005599	004104	005189	0875	0250	0000	0125	0750	1000	0000	00585	L19	\$	005757	004929	005531	1000	0250	0000	0000	0750	1000	0000	00666	V19	\$
005299	003316	003740	0750	0250	0125	0250	0750	0875	0000	00505	C20	\$	005642	004134	004261	0875	0250	0125	0125	0750	0875	0000	00586	L20	\$	005842	004840	004740	1000	0250	0125	0000	0750	0875	0000	00667	V20	\$
005400	003275	002769	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	00506	C21	\$	005743	004041	003400	0875	0250	0250	0125	0750	0750	0000	00587	L21	\$	005923	004761	003915	1000	0250	0250	0000	0750	0750	0000	00668	V21	\$
005444	003333	001808	0750	0250	0375	0250	0750	0625	0000	00507	C22	\$	005779	004115	002482	0875	0250	0375	0125	0750	0625	0000	00588	L22	\$	005959	004790	003151	1000	0250	0375	0000	0750	0625	0000	00669	V22	\$
005492	003461	000858	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000	00508	C23	\$	005821	004193	001523	0875	0250	0500	0125	0750	0500	0000	00589	L23	\$	005987	004863	002269	1000	0250	0500	0000	0750	0500	0000	00670	V23	\$
005571	003524	000061	0750	0250	0625	0250	0750	0375	0000	00509	C24	\$	005880	004288	000610	0875	0250	0625	0125	0750	0375	0000	00590	L24	\$	006064	004887	001342	1000	0250	0625	0000	0750	0375	0000	00671	V24	\$
005587	003623	-00582	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	00511	C25	\$	005901	004389	-00072	0875	0250	0750	0125	0750	0250	0000	00591	L25	\$	006081	005004	000534	1000	0250	0750	0000	0750	0250	0000	00672	V25	\$
005694	004117	-00926	0750	0250	0875	0250	0750	0125	0000	00512	C26	\$	005952	004460	-00627	0875	0250	0875	0125	0750	0125	0000	00592	L26	\$	006140	005052	-00081	1000	0250	0875	0000	0750	0125	0000	00673	V26	\$
005588	004428	-01295	0750	0250	1000	0250	0750	0000	0000	00512	C27	\$	005919	004775	-00923	0875	0250	1000	0125	0750	0000	0000	00593	L27	\$	006144	005148	-00599	1000	0250	1000	0000	0750	0000	0000	00674	V27	\$
005935	001963	005421	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	00513	D19	\$	006211	002920	005889	0875	0375	0000	0125	0625	1000	0000	00594	M19	\$	006275	003861	006201	1000	0375	0000	0000	0625	1000	0000	00675	V19	\$
005917	002155	004233	0750	0375	0125	0250	0625	0875	0000	00514	D20	\$	006239	002959	004822	0875	0375	0125	0125	0625	0875	0000	00595	M20	\$	006289	003932	005184	1000	0375	0125	0000	0625	0875	0000	00676	V20	\$
006002	002192	003142	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	00515	D21	\$	006306	002964	003819	0875	0375	0250	0125	0625	0750	0000	00596	M21	\$	006368	003891	004264	1000	0375	0250	0000	0625	0750	0000	00677	V21	\$
006104	002198	002031	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	00516	D22	\$	006402	002949	002741	0875	0375	0375	0125	0625	0625	0000	00597	M22	\$	006497	003759	003380	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	00678	V22	\$
006175	002287	-01124	0750	0375	0500	0250	0625	0500	0000	00517	D23	\$	006448	003053	000792	0875	0375	0500	0125	0625	0500	0000	00598	M23	\$	006522	003235	002486	1000	0375	0500	0000	0625	0500	0000	00679	V23	\$
006221	002386	000193	0750	0375	0625	0250	0625	0375	0000	00518	D24	\$	006540	003116	000056	0875	0375	0625	0125	0625	0375	0000	00599	M24	\$	006609	003840	001601	1000	0375	0625	0000	0625	0375	0000	00680	V24	\$
006273	002510	-00449	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	00519	D25	\$	006589	003211	000086	0875	0375	0750	0125	0625	0250	0000	00600	M25	\$	006661	003952	000674	1000	0375	0750	0000	0625	0250	0000	0		

Table with 48 columns representing color data for 1080 standard colors. Columns include color names (e.g., 009541, 009191, 008794), numerical values for different color channels, and color codes (e.g., b01, b02, b03).

see similar files: http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM
http://130.149.60.45/~farbmetrik or http://farbe.li.tu-berlin.de

```
160220_PE430_A6_00_cmy5_10, D50, adapted $
%100 x LAB*a      %#1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
%z004936 006740 004475 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %O1 0 $
%z008899 -00567 009445 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 $
%z005106 -06709 002528 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 $
%z005666 -03851 -04708 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 $
%z002457 001666 -04834 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 $
%z005001 007338 -00469 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 $
%z001773 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 $
%z009542 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 $
%$
%z004714 006933 004395 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %O2 0 $
%z008859 -00514 009375 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 $
%z004843 -06852 002138 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 $
%z005509 -03833 -04829 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 $
%z002395 001847 -04800 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 $
%z004846 007455 -00225 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 $
%z002009 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 $
%z009542 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 $
%$
```

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ZE31/ZE31.HTM>
<http://130.149.60.45/~farmmetrik> or <http://farbe.li.tu-berlin.de>

TUB registration: 20160101-ZE31/ZE31L0NP.PDF/.PS TUB material: code=rh4ta
application for measurement of laser printer output, separation cmy6 (CMYK)

