%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=32, colour difference pairs RS_LR032=RICHTER_SEPARATE_L																													
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0015482	0017170	0015851	0004200	00647	00622	00704	00807	00860	00541	12000001	48	−3	−21	21	260	48	0	−1	1	263	(B−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0016917	0017840	0001437	0010800	01239	01191	02448	01325	01499	00620	12000002	48	0	−1	1	263	49	4	61	61	85	(Z−Y)	%	
0090384	0100000	0087549	0006419	0017030	0004019	0014531	0016190	0014617	0014300	01405	01382	01080	01395	01522	00644	12000003	48	−70	39	80	150	47	0	−1	1	240	(G−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0014531	0016190	0014617	0018144	0013820	0020385	0011300	00953	00938	01784	01134	01118	00614	12000004	47	0	−1	1	240	44	34	−19	39	330	(Z−V)	%	
0090384	0100000	0087549	0026926	0015730	0003419	0015344	0016630	0014806	0020000	01346	01322	01043	01342	01463	00682	12000005	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	(R−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0015344	0016630	0014806	0008291	0018120	0019932	0008200	01196	01185	02342	01336	01804	00570	12000006	48	1	0	1	341	50	−57	−8	58	188	(Z−C)	%	
0090384	0100000	0087549	0005179	0014220	0016997	0014571	0016040	0014458	0010000	01297	01285	01070	01339	01510	00597	12000007	45	−68	−11	69	189	47	0	−1	1	293	(T−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0014571	0016040	0014458	0036354	0016650	0021492	0022200	01538	01523	03288	01471	01549	00719	12000008	47	0	−1	1	293	48	93	−15	95	350	(Z−M)	%	
0090384	0100000	0087549	0007881	0006220	0025068	0006085	0006740	0006548	0011500	01142	01104	00964	01197	01159	00799	12000009	30	23	−52	57	294	31	0	−2	2	268	(Bd−D)	%	
0090384	0100000	0087549	0006085	0006740	0006548	0006287	0006460	0000788	0007500	00980	00944	01790	01182	01341	00581	12000010	31	0	−2	2	268	31	5	38	38	82	(D−Yd)	%	
0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0015325	0017100	0017444	0005000	00487	00487	00789	00625	00776	00611	12000011	60	0	−5	5	262	48	0	−5	5	262	(W−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0001055	0001170	0001110	0016700	00935	00934	01804	01729	01526	00901	12000012	48	0	−5	5	262	10	0	−1	1	265	(Z−N)	%	
0095189	0100000	0044160	0171786	0180570	0080354	0018750	0019690	0009017	0022500	01341	01341	02862	01821	02115	00955	12000013	125	0	0	0	259	51	0	−1	1	271	(Wq−P)	%	
0095189	0100000	0044160	0018750	0019690	0009017	0005594	0005740	0002274	0006200	00709	00706	01270	01100	01185	00785	12000014	51	0	−1	1	271	29	1	2	3	61	(P−Nq)	%	
0095189	0100000	0044160	0033983	0035700	0016612	0018479	0019580	0009592	0006000	00559	00558	00939	00721	00882	00653	12000015	66	0	−2	2	270	51	0	−4	4	258	(Wo−P)	%	
0095189	0100000	0044160	0018479	0019580	0009592	0001244	0001300	0000570	0014400	00961	00960	01871	01741	01608	00912	12000016	51	0	−4	4	258	11	0	0	0	28	(P−No)	%	
0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0015482	0017170	0015851	0006000	00647	00622	00704	00807	00860	00541	12000017	48	−3	−21	21	260	48	0	−1	1	263	(B−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0016917	0017840	0001437	0009000	01239	01191	02448	01325	01499	00620	12000018	48	0	−1	1	263	49	4	61	61	85	(Z−Y)	%	
0090384	0100000	0087549	0006419	0017030	0004019	0014531	0016190	0014617	0015360	01405	01382	01080	01395	01522	00644	12000019	48	−70	39	80	150	47	0	−1	1	240	(G−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0014531	0016190	0014617	0018144	0013820	0020385	0010240	00953	00938	01784	01134	01118	00614	12000020	47	0	−1	1	240	44	34	−19	39	330	(Z−V)	%	
0090384	0100000	0087549	0026926	0015730	0003419	0015344	0016630	0014806	0017766	01346	01322	01043	01342	01463	00682	12000021	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	(R−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0015344	0016630	0014806	0008291	0018120	0019932	0010434	01196	01185	02342	01336	01804	00570	12000022	48	1	0	1	341	50	−57	−8	58	188	(Z−C)	%	
0090384	0100000	0087549	0005179	0014220	0016997	0014571	0016040	0014458	0011270	01297	01285	01070	01339	01510	00597	12000023	45	−68	−11	69	189	47	0	−1	1	293	(T−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0014571	0016040	0014458	0036354	0016650	0021492	0020930	01538	01523	03288	01471	01549	00719	12000024	47	0	−1	1	293	48	93	−15	95	350	(Z−M)	%	
0090384	0100000	0087549	0007881	0006220	0025068	0006085	0006740	0006548	0011160	01142	01104	00964	01197	01159	00799	12000025	30	23	−52	57	294	31	0	−2	2	268	(Bd−D)	%	
0090384	0100000	0087549	0006085	0006740	0006548	0006287	0006460	0000788	0006840	00980	00944	01790	01182	01341	00581	12000026	31	0	−2	2	268	31	5	38	38	82	(D−Yd)	%	
0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0015325	0017100	0017444	0015190	00487	00487	00789	00625	00776	00611	12000027	60	0	−5	5	262	48	0	−5	5	262	(W−Z)	%	
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0001055	0001170	0001110	0006510	00935	00934	01804	01729	01526	00901	12000028	48	0	−5	5	262	10	0	−1	1	265	(Z−N)	%	
0095189	0100000	0044160	0171786	0180570	0080354	0018750	0019690	0009017	0020664	01341	01341	02862	01821	02115	00955	12000029	125	0	0	0	259	51	0	−1	1	271	(Wq−P)	%	
0095189	0100000	0044160	0018750	0019690	0009017	0005594	0005740	0002274	0008036	00709	00706	01270	01100	01185	00785	12000030	51	0	−1	1	271	29	1	2	3	61	(P−Nq)	%	
0095189	0100000	0044160	0033983	0035700	0016612	0018479	0019580	0009592	0007000	00559	00558	00939	00721	00882	00653	12000031	66	0	−2	2	270	51	0	−4	4	258	(Wo−P)	%	
0095189	0100000	0044160	0018479	0019580	0009592	0001244	0001300	0000570	0013000	00961	00960	01871	01741	01608	00912	12000032	51	0	−4	4	258	11	0	0	0	28	(P−No)	%	

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE % %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=32, colour difference pairs RS_LR032=RICHTER_SEPARATE_L

Minimum, maximum and average colour difference value

STRESS constant F and STRESS value S

iai+1 = 32, d_CIELABmina = 11.71, d_CIELABmaxa = 94.59, d_CIELABavea = 50.03

iai+1 = 32, CIELAB_Fa = 0.8, CIELAB_STRESSa = 29.63

iai+1 = 32, d_CIELCHmina = 11.71, d_CIELCHmaxa = 92.91, d_CIELCHavea = 48.66

iai+1 = 32, CIELCHFa = 0.79, CIELCHSTRESSa = 29.01

iai+1 = 32, d_C94LCHmina = 9.95, d_C94LCHmaxa = 89.96, d_C94LCHavea = 35.06

iai+1 = 32, C94LCHFa = 1.26, C94LCHSTRESSa = 40.1

iai+1 = 32, d_CMCLCHmina = 10.32, d_CMCLCHmaxa = 52.15, d_CMCLCHavea = 30.92

iai+1 = 32, CMCLCHFa = 0.95, CMCLCHSTRESSa = 32.26

iai+1 = 32, d_C00LCHmina = 11.21, d_C00LCHmaxa = 46.93, d_C00LCHavea = 25.74

iai+1 = 32, C00LCHFa = 1.02, C00LCHSTRESSa = 32.57

iai+1 = 32, d_C85LCHmina = 79.65, d_C85LCHmaxa = 403.71, d_C85LCHavea = 180.84

iai+1 = 32, C85LCHFa = 0.51, C85LCHSTRESSa = 36.03

%L*0	a*0	b*0	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%	%
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=32, colour difference pairs RS_LR032=RICHTER_SEPARATE_L																													
47.86	−3.57	−21.27	21.57	260.46	48.48	−0.22	−1.98	1.99	263.6	4.19	6.47	7.04	8.07	8.6	5.41	12000001	48	−3	−21	21	260	48	0	−1	1	263	(B−Z)	%	
48.48	−0.22	−1.98	1.99	263.65	49.31	4.53	61.67	61.84	85.7	10.8	12.39	24.48	13.25	14.99	6.2	12000002	48	0	−1	1	263	49	4	61	61	85	(Z−Y)	%	
48.31	−70.04	39.21	80.27	150.75	47.23	−0.63	−1.12	1.29	240.5	14.3	14.05	10.8	13.95	15.22	6.44	12000003	48	−70	39	80	150	47	0	−1	1	240	(G−Z)	%	
47.23	−0.63	−1.12	1.29	240.5	43.98	34.24	−19.63	39.47	330.1	11.3	9.53	17.84	11.34	11.18	6.14	12000004	47	0	−1	1	240	44	34	−19	39	330	(Z−V)	%	
46.63	64.01	40.07	75.51	32.04	47.8	1.89	−0.61	1.99	341.9	20.0	13.46	10.43	13.42	14.63	6.82	12000005	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	(R−Z)	%	
47.8	1.89	−0.61	1.99	341.96	49.65	−57.4	−8.94	58.1	188.8	8.2	11.96	23.42	13.36	18.04	5.7	12000006	48	1	0	1	341	50	−57	−8	58	188	(Z−C)	%	
44.56	−68.16	−11.41	69.11	189.5	47.04	0.45	−1.05	1.15	293.3	10.0	12.97	10.7	13.39	15.1	5.97	12000007	45	−68	−11	69	189	47	0	−1	1	293	(T−Z)	%	
47.04	0.45	−1.05	1.15	293.35	47.82	93.98	−15.19	95.2	350.8	22.2	15.38	32.88	14.71	15.49	7.19	12000008	47	0	−1	1	293	48	93	−15	95	350	(Z−M)	%	
29.98	23.58	−52.55	57.6	294.17	31.23	−0.07	−2.87	2.87	268.4	11.5	11.42	9.64	11.97	11.59	7.99	12000009	30	23	−52	57	294	31	0	−2	2	268	(Bd−D)	%	
31.23	−0.07	−2.87	2.87	268.47	30.56	5.0	38.53	38.85	82.6	7.5	9.8	17.9	11.82	13.41	5.81	12000010	31	0	−2	2	268	31	5	38	38	82	(D−Yd)	%	
60.08	−0.62	−5.01	5.05	262.91	48.39	−0.78	−5.8	5.85	262.3	5.0	4.87	7.89	6.25	7.76	6.11	12000011	60	0	−5	5	262	48	0	−5	5	262	(W−Z)	%	
48.39	−0.78	−5.8	5.85	262.3	10.4	−0.08	−1.22	1.22	265.8	16.7	9.35	18.04	17.29	15.26	9.01	12000012	48	0	−5	5	262	10	0	−1	1	265	(Z−N)	%	
125.25	−0.11	−0.62	0.63	259.62	51.49	0.03	−1.41	1.41	271.5	22.5	13.41	28.62	18.21	21.15	9.55	12000013	125	0	0	0	259	51	0	−1	1	271	(Wq−P)	%	
51.49	0.03	−1.41	1.41	271.52	28.77	1.51	2.73	3.13	61.0	6.2	7.09	12.7	11.0	11.85	7.85	12000014	51	0	−1	1	271	29	1	2	3	61	(P−Nq)	%	
66.29	0.0	−2.49	2.49	270.04	51.37	−0.82	−4.08	4.16	258.5	6.0	5.59	9.39	7.21	8.82	6.53	12000015	66	0	−2	2	270	51	0	−4	4	258	(Wo−P)	%	
51.37	−0.82	−4.08	4.16	258.54	11.34	0.2	0.11	0.23	28.3	14.4	9.61	18.71	17.41	16.08	9.12	12000016	51	0	−4	4	258	11	0	0	0	28	(P−No)	%	
47.86	−3.57	−21.27	21.57	260.46	48.48	−0.22	−1.98	1.99	263.6	6.0	6.47	7.04	8.07	8.6	5.41	12000017	48	−3	−21	21	260	48	0	−1	1	263	(B−Z)	%	
48.48	−0.22	−1.98	1.99	263.65	49.31	4.53	61.67	61.84	85.7	9.0	12.39	24.48	13.25	14.99	6.2	12000018	48	0	−1	1	263	49	4	61	61	85	(Z−Y)	%	
48.31	−70.04	39.21	80.27	150.75	47.23	−0.63	−1.12	1.29	240.5	15.36	14.05	10.8	13.95	15.22	6.44	12000019	48	−70	39	80	150	47	0	−1	1	240	(G−Z)	%	
47.23	−0.63	−1.12	1.29	240.5	43.98	34.24	−19.63	39.47	330.1	10.24	9.53	17.84	11.34	11.18	6.14	12000020	47	0	−1	1	240	44	34	−19	39	330	(Z−V)	%	
46.63	64.01	40.07	75.51	32.04	47.8	1.89	−0.61	1.99	341.9	17.76	13.46	10.43	13.42	14.63	6.82	12000021	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	(R−Z)	%	
47.8	1.89	−0.61	1.99	341.96	49.65	−57.4	−8.94	58.1	188.8	10.43	11.96	23.42	13.36	18.04	5.7	12000022	48	1	0	1	341	50	−57	−8	58	188	(Z−C)	%	
44.56	−68.16	−11.41	69.11	189.5	47.04	0.45	−1.05	1.15	293.3	11.27	12.97	10.7	13.39	15.1	5.97	12000023	45	−68	−11	69	189	47	0	−1	1	293	(T−Z)	%	
47.04	0.45	−1.05	1.15	293.35	47.82	93.98	−15.19	95.2	350.8	20.93	15.38	32.88	14.71	15.49	7.19	12000024	47	0	−1	1	293	48	93	−15	95	350	(Z−M)	%	
29.98	23.58	−52.55	57.6	294.17	31.23	−0.07	−2.87	2.87	268.4	11.16	11.42	9.64	11.97	11.59	7.99	12000025	30	23	−52	57	294	31	0	−2	2	268	(Bd−D)	%	
31.23	−0.07	−2.87	2.87	268.47	30.56	5.0	38.53	38.85	82.6	6.84	9.8	17.9	11.82	13.41	5.81	12000026	31	0	−2	2	268	31	5	38	38	82	(D−Yd)	%	
60.08	−0.62	−5.01	5.05	262.91	48.39	−0.78	−5.8	5.85	262.3	15.19	4.87	7.89	6.25	7.76	6.11	12000027	60	0	−5	5	262	48	0	−5	5	262	(W−Z)	%	
48.39	−0.78	−5.8	5.85	262.3	10.4	−0.08	−1.22	1.22	265.8	6.51	9.35	18.04	17.29	15.26	9.01	12000028	48	0	−5	5	262	10	0	−1	1	265	(Z−N)	%	
125.25	−0.11	−0.62	0.63	259.62	51.49	0.03	−1.41	1.41	271.5	20.66	13.41	28.62	18.21	21.15	9.55	12000029	125	0	0	0	259	51	0	−1	1	271	(Wq−P)	%	
51.49	0.03	−1.41	1.41	271.52	28.77	1.51	2.73	3.13	61.0	8.03	7.09	12.7	11.0	11.85	7.85	12000030	51	0	−1	1	271	29	1	2	3	61	(P−Nq)	%	
66.29	0.0	−2.49	2.49	270.04	51.37	−0.82	−4.08	4.16	258.5	7.0	5.59	9.39	7.21	8.82	6.53	12000031	66	0	−2	2	270	51	0	−4	4	258	(Wo−P)	%	
51.37	−0.82	−4.08	4.16	258.54	11.34	0.2	0.11	0.23	28.3	13.0	9.61	18.71	17.41	16.08	9.12	12000032	51	0	−4	4	258	11	0	0	0	28	(P−No)	%	

%L*0 a*0 b*0 C*ab0 hab0 L*1 a*1 b*1 C*ab1 hab1 DV dE*ab dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE % %

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=32, colour difference pairs RS_LR032=RICHTER_SEPARATE_L

Minimum, maximum and average colour difference value

STRESS constant F and STRESS value S

iai+1 = 32, d_CIELABmina = 11.71, d_CIELABmaxa = 94.59, d_CIELABavea = 50.03

iai+1 = 32, CIELAB_Fa = 0.8, CIELAB_STRESSa = 29.63

iai+1 = 32, d_CIELCHmina = 11.71, d_CIELCHmaxa = 92.91, d_CIELCHavea = 48.66

iai+1 = 32, CIELCHFa = 0.79, CIELCHSTRESSa = 29.01

iai+1 = 32, d_C94LCHmina = 9.95, d_C94LCHmaxa = 89.96, d_C94LCHavea = 35.06

iai+1 = 32, C94LCHFa = 1.26, C94LCHSTRESSa = 40.1

iai+1 = 32, d_CMCLCHmina = 10.32, d_CMCLCHmaxa = 52.15, d_CMCLCHavea = 30.92

iai+1 = 32, CMCLCHFa = 0.95, CMCLCHSTRESSa = 32.26

iai+1 = 32, d_C00LCHmina = 11.21, d_C00LCHmaxa = 46.93, d_C00LCHavea = 25.74

iai+1 = 32, C00LCHFa = 1.02, C00LCHSTRESSa = 32.57

iai+1 = 32, d_C85LCHmina = 79.65, d_C85LCHmaxa = 403.71, d_C85LCHavea = 180.84

iai+1 = 32, C85LCHFa = 0.51, C85LCHSTRESSa = 36.03