



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
000 15 00	5,3	010 50 40	20,9
000 20 00	6,2	010 50 45	20,4
000 25 00	7,9	010 50 50	20,9
000 30 00	9,4	010 60 10	30,7
000 35 00	11,6	010 60 15	31,0
000 40 00	14,2	010 60 20	31,2
000 45 00	17,7	010 60 25	30,7
000 50 00	21,2	010 60 30	30,4
000 55 00	25,3	010 60 35	30,6
000 60 00	30,3	010 60 40	30,5
000 65 00	36,9	010 60 45	30,6
000 70 00	43,8	010 70 10	43,6
000 75 00	51,0	010 70 15	43,1
000 80 00	59,3	010 70 20	43,3
000 85 00	67,9	010 70 25	43,3
000 90 00	77,0	010 70 30	43,3
010 20 10	6,5	010 70 35	42,7
010 20 15	6,2	010 80 10	58,5
010 20 20	6,2	010 80 15	58,3
010 20 25	6,3	010 80 20	58,3
010 30 10	9,6	010 85 05	66,6
010 30 15	9,6	010 85 10	65,8
010 30 20	9,7	010 85 15	66,5
010 30 25	9,6	010 85 20	67,4
010 30 30	9,6	010 90 05	77,5
010 30 35	9,3	010 90 10	74,9
010 30 40	9,3	010 93 05	81,4
010 30 44	9,4	020 20 05	6,3
010 40 10	14,4	020 20 10	6,2
010 40 15	14,2	020 20 20	6,3
010 40 20	14,3	020 20 29	6,3
010 40 25	14,5	020 30 05	9,4
010 40 30	14,5	020 30 10	9,2
010 40 35	13,9	020 30 20	9,0
010 40 40	14,1	020 30 30	9,0
010 40 45	14,3	020 30 40	9,2
010 40 50	14,4	020 30 48	9,2
010 40 53	14,3	020 40 05	14,6
010 50 10	21,3	020 40 10	14,1
010 50 15	20,9	020 40 20	14,0
010 50 20	21,1	020 40 30	13,9
010 50 25	21,2	020 40 40	13,7
010 50 30	21,2	020 40 50	13,2
010 50 35	20,8	020 50 05	21,4



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
020 50 10	20,9	030 60 40	29,9
020 50 20	20,9	030 60 50	29,5
020 50 30	20,7	030 70 10	42,1
020 50 40	20,3	030 70 20	41,9
020 50 50	20,3	030 70 30	41,8
020 50 58	21,5	030 70 40	41,7
020 60 05	30,6	030 80 10	57,6
020 60 10	30,0	030 80 20	57,3
020 60 20	30,3	030 85 05	65,6
020 60 30	29,7	030 85 10	65,6
020 60 40	29,6	030 85 20	66,8
020 70 05	43,0	030 90 05	77,7
020 70 10	42,0	030 90 10	77,5
020 70 20	43,0	030 93 05	84,4
020 70 30	42,8	040 20 19	6,5
020 80 05	59,2	040 30 05	9,4
020 80 10	57,1	040 30 10	9,2
020 80 20	58,0	040 30 20	9,2
020 85 05	67,2	040 30 30	9,4
020 85 10	65,9	040 30 40	9,5
020 85 20	67,4	040 40 05	14,5
020 90 05	78,4	040 40 10	14,1
020 90 10	76,6	040 40 20	14,4
020 93 05	82,0	040 40 30	13,7
030 30 10	9,5	040 40 40	13,6
030 30 20	9,3	040 40 50	14,0
030 30 30	9,1	040 40 60	13,5
030 30 40	9,5	040 40 67	14,3
030 30 45	8,9	040 50 05	21,1
030 40 10	13,8	040 50 10	21,1
030 40 20	14,1	040 50 20	20,7
030 40 30	14,0	040 50 30	20,9
030 40 40	14,0	040 50 40	20,3
030 40 50	14,1	040 50 50	20,7
030 40 60	14,0	040 50 60	21,7
030 50 10	20,7	040 50 70	21,5
030 50 20	20,6	040 60 05	30,7
030 50 30	20,6	040 60 10	30,5
030 50 40	20,8	040 60 20	29,3
030 50 50	20,7	040 60 30	30,3
030 50 60	20,7	040 60 40	29,8
030 60 10	30,3	040 60 50	30,5
030 60 20	30,1	040 60 60	29,9
030 60 30	29,3	040 70 05	42,9



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
040 70 10	42,8	050 70 30	42,8
040 70 20	43,0	050 70 40	42,6
040 70 30	42,3	050 70 50	42,1
040 70 40	41,9	050 70 60	42,2
040 70 50	42,1	050 80 10	58,8
040 80 05	59,0	050 80 20	57,8
040 80 10	58,9	050 80 30	57,3
040 80 20	60,1	050 85 05	68,0
040 80 30	59,7	050 85 10	65,9
040 85 05	67,4	050 85 20	66,4
040 85 10	67,9	050 90 05	76,9
040 85 20	67,6	050 90 10	79,9
040 90 05	78,1	050 93 05	85,7
040 90 10	78,6	060 20 05	6,2
040 93 05	84,7	060 30 05	9,3
050 20 10	6,4	060 30 10	9,1
050 20 16	6,5	060 30 20	9,0
050 30 10	8,7	060 30 27	9,7
050 30 20	9,1	060 40 05	14,4
050 30 30	9,2	060 40 10	14,1
050 30 36	9,6	060 40 20	14,1
050 40 10	13,8	060 40 30	14,2
050 40 20	13,8	060 40 40	14,7
050 40 30	14,0	060 50 05	21,3
050 40 40	13,8	060 50 10	21,3
050 40 50	14,4	060 50 20	21,2
050 50 10	21,3	060 50 30	21,7
050 50 20	20,9	060 50 40	21,1
050 50 30	21,0	060 50 50	21,7
050 50 40	20,4	060 50 60	20,5
050 50 50	20,7	060 50 70	21,7
050 50 60	20,0	060 60 05	31,6
050 50 70	20,7	060 60 10	31,0
050 50 78	22,5	060 60 20	31,3
050 60 10	30,3	060 60 30	30,9
050 60 20	29,6	060 60 40	32,3
050 60 30	30,8	060 60 50	29,3
050 60 40	30,2	060 60 60	30,2
050 60 50	30,5	060 60 70	30,1
050 60 60	30,9	060 60 80	30,1
050 60 70	29,0	060 70 05	43,9
050 60 80	30,3	060 70 10	43,7
050 70 10	43,4	060 70 20	42,9
050 70 20	43,2	060 70 30	41,3



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
060 70 40	42,5	070 70 80	40,9
060 70 50	42,6	070 80 10	57,9
060 70 60	41,5	070 80 20	59,4
060 70 70	42,4	070 80 30	58,8
060 80 05	59,5	070 80 40	59,5
060 80 10	58,5	070 80 50	58,9
060 80 20	58,6	070 80 60	59,5
060 80 30	59,0	070 85 05	66,8
060 80 40	57,2	070 85 10	67,3
060 85 05	68,1	070 85 20	66,6
060 85 10	68,6	070 85 30	67,9
060 85 20	67,6	070 90 05	79,1
060 85 30	68,0	070 90 10	79,1
060 90 05	78,6	070 90 20	78,2
060 90 10	78,1	070 93 05	86,1
060 90 15	76,9	075 40 10	14,2
060 93 05	85,6	075 40 20	13,9
070 30 10	8,7	075 40 30	13,7
070 30 20	9,5	075 40 38	14,0
070 40 10	13,7	075 50 10	21,2
070 40 20	13,7	075 50 20	20,9
070 40 30	14,3	075 50 30	21,3
070 40 40	14,3	075 50 40	21,2
070 50 10	20,6	075 50 50	21,0
070 50 20	20,8	075 50 58	20,2
070 50 30	20,3	075 60 10	30,9
070 50 40	20,5	075 60 20	30,6
070 50 50	20,0	075 60 30	30,7
070 50 55	20,5	075 60 40	30,8
070 60 10	30,0	075 60 50	30,3
070 60 20	30,3	075 60 60	30,1
070 60 30	29,4	075 60 70	30,2
070 60 40	29,8	075 70 10	43,4
070 60 50	30,1	075 70 20	42,7
070 60 60	30,5	075 70 30	42,8
070 60 70	30,3	075 70 40	42,5
070 60 75	29,9	075 70 50	42,7
070 70 10	42,3	075 70 60	42,8
070 70 20	42,3	075 70 70	43,4
070 70 30	42,9	075 70 80	42,1
070 70 40	42,7	075 80 10	59,1
070 70 50	42,5	075 80 20	59,1
070 70 60	43,6	075 80 30	58,1
070 70 70	41,4	075 80 40	58,2



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
075 80 50	57,4	080 80 05	58,8
075 80 60	57,7	080 80 10	59,6
075 85 10	68,3	080 80 20	58,5
075 85 20	67,9	080 80 30	57,9
075 85 30	68,1	080 80 40	58,7
075 85 40	67,4	080 80 50	58,8
075 90 10	80,0	080 80 60	58,8
075 90 20	78,0	080 80 70	57,9
075 93 05	85,5	080 80 80	57,7
080 20 05	6,3	080 80 90	58,2
080 20 10	6,5	080 85 05	66,6
080 30 05	9,3	080 85 10	66,9
080 30 10	9,1	080 85 20	67,7
080 30 20	9,2	080 85 30	66,9
080 30 26	9,2	080 85 40	67,2
080 40 05	14,4	080 90 05	80,2
080 40 10	14,2	080 90 10	77,8
080 40 20	13,8	080 90 20	76,9
080 40 30	13,8	080 90 30	77,8
080 40 40	14,5	080 93 05	84,0
080 50 05	21,1	085 40 10	14,6
080 50 10	21,1	085 40 20	14,1
080 50 20	21,0	085 40 30	14,6
080 50 30	21,0	085 50 10	21,2
080 50 40	20,6	085 50 20	21,4
080 50 50	21,0	085 50 30	21,6
080 60 05	30,9	085 50 40	21,2
080 60 10	30,3	085 50 50	21,4
080 60 20	30,6	085 60 10	30,9
080 60 30	30,4	085 60 20	30,9
080 60 40	29,9	085 60 30	30,8
080 60 50	30,4	085 60 40	30,8
080 60 60	30,7	085 60 50	31,1
080 60 70	30,5	085 60 60	31,4
080 70 05	42,6	085 70 10	42,5
080 70 10	42,6	085 70 20	42,8
080 70 20	42,6	085 70 30	43,0
080 70 30	42,4	085 70 40	42,6
080 70 40	43,1	085 70 50	42,8
080 70 50	42,8	085 70 60	42,3
080 70 60	43,7	085 70 70	42,3
080 70 70	43,7	085 70 75	43,3
080 70 80	42,6	085 80 10	58,2
080 70 88	42,4	085 80 20	58,0



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
085 80 30	58,9	090 80 70	59,7
085 80 40	58,7	090 80 80	57,4
085 80 50	58,3	090 80 90	59,2
085 80 60	58,1	090 85 05	67,1
085 80 70	58,1	090 85 10	67,2
085 80 80	57,6	090 85 20	67,5
085 80 85	56,7	090 85 30	68,1
085 85 10	66,2	090 85 40	67,0
085 85 20	66,3	090 85 50	68,2
085 85 30	66,5	090 90 05	78,4
085 85 40	67,6	090 90 10	78,7
085 90 10	80,0	090 90 20	78,6
085 90 20	78,0	090 90 30	77,8
085 90 30	76,6	090 90 40	77,8
085 93 05	85,4	090 90 50	75,5
090 30 10	9,3	090 90 60	74,5
090 30 20	9,6	090 93 05	84,3
090 40 10	14,6	095 40 10	14,4
090 40 20	14,1	095 40 20	14,0
090 40 30	14,3	095 40 30	14,0
090 50 10	21,1	095 50 10	21,0
090 50 20	21,1	095 50 20	21,2
090 50 30	21,5	095 50 30	21,5
090 50 40	21,5	095 50 40	21,4
090 60 10	30,3	095 50 50	21,9
090 60 20	30,3	095 60 10	30,8
090 60 30	30,5	095 60 20	30,7
090 60 40	30,1	095 60 30	30,5
090 60 50	29,3	095 60 40	30,5
090 60 60	31,2	095 60 50	30,6
090 70 10	43,1	095 60 60	29,6
090 70 20	42,5	095 60 70	30,3
090 70 30	42,2	095 70 10	43,3
090 70 40	43,5	095 70 20	43,7
090 70 50	43,4	095 70 30	43,6
090 70 60	43,0	095 70 40	43,0
090 70 70	43,5	095 70 50	42,4
090 70 80	42,5	095 70 60	42,1
090 80 10	58,2	095 70 70	43,1
090 80 20	57,4	095 80 10	58,9
090 80 30	59,2	095 80 20	59,1
090 80 40	59,5	095 80 30	60,4
090 80 50	59,6	095 80 40	60,3
090 80 60	58,1	095 80 50	59,3



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
095 80 60	57,2	100 80 05	58,2
095 80 70	57,2	100 80 10	58,5
095 80 80	54,9	100 80 20	60,2
095 85 10	68,3	100 80 30	58,8
095 85 20	68,9	100 80 40	58,9
095 85 30	68,3	100 80 50	58,2
095 85 40	68,8	100 80 60	59,7
095 85 50	67,9	100 80 70	59,3
095 90 10	78,3	100 80 80	58,7
095 90 20	78,1	100 85 05	68,2
095 90 30	77,7	100 85 10	68,0
095 90 40	76,8	100 85 20	68,2
095 90 50	78,8	100 85 30	68,0
095 90 59	78,6	100 90 05	78,2
095 93 05	83,8	100 90 10	78,4
100 20 05	6,7	100 90 20	78,5
100 30 05	9,0	100 90 30	77,2
100 30 10	9,0	100 90 40	78,6
100 30 20	9,5	100 90 50	77,3
100 40 05	14,1	100 93 05	84,8
100 40 10	14,2	110 20 10	6,3
100 40 20	14,1	110 30 10	9,5
100 40 30	14,4	110 30 20	9,7
100 40 40	14,3	110 40 10	14,4
100 50 05	21,1	110 40 20	13,7
100 50 10	21,0	110 40 30	14,4
100 50 20	21,3	110 40 40	14,7
100 50 30	20,7	110 50 10	21,1
100 50 40	21,0	110 50 20	20,9
100 50 50	21,0	110 50 30	20,8
100 60 05	30,7	110 50 40	20,8
100 60 10	29,6	110 50 50	20,6
100 60 20	30,9	110 50 55	21,2
100 60 30	30,1	110 60 10	30,3
100 60 40	30,7	110 60 20	30,0
100 60 50	30,9	110 60 30	30,7
100 60 60	28,7	110 60 40	30,1
100 70 05	43,7	110 60 50	30,3
100 70 10	43,4	110 60 60	31,1
100 70 20	43,1	110 60 65	31,6
100 70 30	42,5	110 70 10	43,3
100 70 40	43,3	110 70 20	42,9
100 70 50	41,9	110 70 30	41,6
100 70 60	41,5	110 70 40	42,7



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
110 70 50	43,4	120 60 63	30,4
110 70 60	42,5	120 70 05	43,2
110 70 70	41,0	120 70 10	42,8
110 70 77	40,4	120 70 20	42,7
110 80 10	57,5	120 70 30	43,5
110 80 20	58,9	120 70 40	43,3
110 80 30	58,8	120 70 50	42,8
110 80 40	58,9	120 70 60	40,8
110 80 50	59,1	120 70 70	42,5
110 80 60	58,8	120 70 75	40,4
110 80 70	58,7	120 80 05	58,6
110 85 10	66,9	120 80 10	57,7
110 85 20	66,9	120 80 20	58,4
110 85 30	67,4	120 80 30	58,4
110 85 40	65,4	120 80 40	58,5
110 85 50	66,0	120 80 50	58,4
110 90 05	76,5	120 80 60	58,6
110 90 10	78,5	120 85 05	67,3
110 90 20	77,7	120 85 10	66,9
110 90 30	77,1	120 85 20	67,2
110 90 40	77,4	120 85 30	67,9
110 93 05	83,4	120 90 05	76,6
110 96 02	90,9	120 90 10	79,1
120 30 05	9,1	120 90 20	77,5
120 30 10	9,1	120 90 30	77,6
120 30 20	9,2	120 93 05	83,6
120 40 05	14,0	130 30 10	9,3
120 40 10	13,9	130 30 20	9,2
120 40 20	13,9	130 40 10	14,5
120 40 30	14,3	130 40 20	13,7
120 40 40	14,2	130 40 30	14,0
120 50 05	21,1	130 50 10	20,8
120 50 10	21,0	130 50 20	21,3
120 50 20	20,9	130 50 30	21,0
120 50 30	20,7	130 50 40	20,9
120 50 40	21,3	130 50 50	20,7
120 50 50	20,7	130 60 10	30,8
120 60 05	31,7	130 60 20	30,5
120 60 10	30,3	130 60 30	30,3
120 60 20	30,4	130 60 40	30,4
120 60 30	30,9	130 60 50	30,3
120 60 40	31,0	130 60 60	30,0
120 60 50	30,6	130 70 10	43,5
120 60 60	30,0	130 70 20	43,7



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
130 70 30	43,0	140 60 60	30,4
130 70 40	42,7	140 60 70	30,3
130 70 50	43,2	140 70 05	42,8
130 70 60	42,8	140 70 10	42,1
130 80 10	58,7	140 70 20	42,9
130 80 20	58,4	140 70 30	42,7
130 80 30	58,5	140 70 40	43,2
130 80 40	58,7	140 70 50	43,0
130 80 50	58,5	140 70 60	42,6
130 85 05	67,5	140 80 05	59,0
130 85 10	67,4	140 80 10	58,2
130 85 20	67,3	140 80 20	58,1
130 85 30	68,0	140 80 30	58,0
130 90 05	76,2	140 80 40	57,9
130 90 10	79,8	140 85 05	67,7
130 90 20	77,5	140 85 10	67,8
130 93 05	83,8	140 85 20	67,5
140 20 05	6,3	140 85 30	67,0
140 20 10	6,2	140 90 05	77,9
140 20 20	6,7	140 90 10	78,2
140 30 05	9,7	140 93 05	84,6
140 30 10	9,5	150 30 10	10,0
140 30 20	9,7	150 30 20	9,9
140 30 30	9,6	150 30 30	9,4
140 30 40	9,1	150 40 10	14,5
140 40 05	14,6	150 40 20	14,7
140 40 10	14,1	150 40 30	14,2
140 40 20	13,7	150 40 40	14,2
140 40 30	14,0	150 40 50	14,1
140 40 40	14,5	150 50 10	20,9
140 40 50	14,7	150 50 20	21,2
140 50 05	21,1	150 50 30	21,6
140 50 10	20,9	150 50 40	21,8
140 50 20	20,8	150 50 50	21,5
140 50 30	21,1	150 50 60	21,5
140 50 40	20,6	150 60 10	31,1
140 50 50	21,5	150 60 20	31,0
140 50 60	20,8	150 60 30	30,5
140 60 05	30,6	150 60 40	30,7
140 60 10	29,9	150 60 50	31,7
140 60 20	31,1	150 60 60	30,1
140 60 30	31,0	150 70 10	42,8
140 60 40	30,8	150 70 20	43,7
140 60 50	30,4	150 70 30	44,0



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
150 70 40	43,5	160 50 50	20,9
150 70 50	43,3	160 50 55	21,3
150 80 10	59,0	160 50 60	20,7
150 80 20	58,9	160 60 05	30,6
150 80 30	59,1	160 60 10	30,1
150 80 40	59,3	160 60 15	30,7
150 85 05	67,1	160 60 20	30,4
150 85 10	67,4	160 60 25	30,2
150 85 20	67,8	160 60 30	30,5
150 90 05	76,6	160 60 35	31,0
150 90 10	78,5	160 60 40	30,4
150 93 05	83,9	160 60 45	30,9
160 20 05	6,7	160 60 50	30,3
160 20 10	6,5	160 60 55	29,6
160 20 15	6,3	160 60 58	30,0
160 20 20	6,0	160 70 05	42,8
160 30 05	9,5	160 70 10	42,5
160 30 10	9,6	160 70 15	42,2
160 30 15	9,3	160 70 20	42,5
160 30 20	9,0	160 70 25	43,3
160 30 25	9,0	160 70 30	43,0
160 30 30	9,3	160 70 35	42,8
160 30 35	9,0	160 70 40	43,2
160 30 40	9,1	160 70 45	43,3
160 40 05	14,6	160 70 50	43,1
160 40 10	14,2	160 80 05	57,3
160 40 15	14,2	160 80 10	57,8
160 40 20	14,0	160 80 15	57,8
160 40 25	13,8	160 80 20	57,9
160 40 30	14,0	160 80 25	58,3
160 40 35	14,1	160 80 30	59,1
160 40 40	14,2	160 85 05	65,6
160 40 45	13,5	160 85 10	66,0
160 40 50	13,6	160 85 15	66,7
160 40 55	14,1	160 90 05	76,6
160 50 05	21,3	160 90 10	76,8
160 50 10	20,9	160 90 15	76,7
160 50 15	21,2	160 93 05	82,1
160 50 20	21,1	170 20 10	6,3
160 50 25	20,9	170 20 15	6,2
160 50 30	21,1	170 20 20	6,2
160 50 35	21,4	170 20 25	6,3
160 50 40	20,9	170 30 10	9,7
160 50 45	21,5	170 30 15	9,4



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
170 30 20	9,1	170 85 05	66,8
170 30 25	9,3	170 85 10	67,2
170 30 30	9,3	170 85 15	66,9
170 30 35	9,4	170 85 20	67,1
170 30 40	9,4	170 90 05	76,4
170 40 10	14,0	170 90 10	77,4
170 40 15	13,7	170 93 05	83,0
170 40 20	14,0	180 20 05	6,9
170 40 25	13,8	180 20 10	6,4
170 40 30	14,5	180 20 15	6,3
170 40 35	14,0	180 20 20	6,2
170 40 40	14,0	180 30 05	10,0
170 40 45	14,0	180 30 10	9,4
170 40 50	13,8	180 30 15	9,5
170 50 10	20,9	180 30 20	9,5
170 50 15	21,4	180 30 25	9,5
170 50 20	21,0	180 30 30	9,4
170 50 25	21,2	180 30 35	9,2
170 50 30	21,1	180 40 05	14,4
170 50 35	21,0	180 40 10	14,3
170 50 40	21,1	180 40 15	14,2
170 50 45	21,1	180 40 20	14,3
170 50 50	21,4	180 40 25	14,1
170 50 55	20,6	180 40 30	14,2
170 60 10	30,1	180 40 35	13,9
170 60 15	30,6	180 40 40	13,7
170 60 20	30,5	180 40 45	13,8
170 60 25	30,4	180 50 05	21,8
170 60 30	30,2	180 50 10	20,9
170 60 35	30,9	180 50 15	20,9
170 60 40	30,4	180 50 20	20,9
170 60 45	30,0	180 50 25	20,9
170 60 50	30,9	180 50 30	21,1
170 70 10	42,9	180 50 35	21,1
170 70 15	42,7	180 50 40	20,7
170 70 20	42,9	180 50 45	21,1
170 70 25	43,2	180 50 50	20,7
170 70 30	43,5	180 60 05	30,5
170 70 35	42,7	180 60 10	30,2
170 70 40	42,5	180 60 15	30,2
170 80 10	58,5	180 60 20	30,4
170 80 15	58,3	180 60 25	29,9
170 80 20	59,2	180 60 30	30,4
170 80 25	58,3	180 60 35	30,5



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
180 60 40	30,6	190 50 40	21,4
180 60 45	30,7	190 50 45	21,4
180 60 50	30,2	190 60 10	30,7
180 70 05	42,9	190 60 15	30,4
180 70 10	42,2	190 60 20	31,1
180 70 15	42,2	190 60 25	31,1
180 70 20	42,9	190 60 30	30,9
180 70 25	42,3	190 60 35	30,9
180 70 30	42,9	190 60 40	30,8
180 70 35	42,5	190 60 45	30,3
180 70 40	43,1	190 70 10	42,9
180 80 05	57,9	190 70 15	42,7
180 80 10	58,0	190 70 20	42,3
180 80 15	58,7	190 70 25	42,9
180 80 20	57,8	190 70 30	43,6
180 80 25	57,5	190 70 35	42,7
180 80 30	59,5	190 80 10	57,9
180 85 05	66,6	190 80 15	58,8
180 85 10	67,0	190 80 20	57,4
180 85 15	67,7	190 80 25	58,4
180 85 20	66,8	190 85 05	66,7
180 90 05	78,1	190 85 10	67,0
180 90 10	79,1	190 85 15	66,7
180 93 05	84,3	190 85 20	66,3
190 20 20	6,4	190 90 05	77,7
190 30 15	9,5	190 90 10	78,1
190 30 20	9,5	190 93 05	83,8
190 30 25	9,4	200 20 05	6,6
190 30 30	9,4	200 20 10	6,4
190 30 35	9,3	200 20 15	6,2
190 40 10	14,1	200 20 20	6,4
190 40 15	14,3	200 20 23	6,3
190 40 20	14,2	200 30 05	9,4
190 40 25	14,2	200 30 10	9,7
190 40 30	14,3	200 30 15	9,7
190 40 35	14,3	200 30 20	9,7
190 40 40	14,2	200 30 25	9,1
190 40 45	14,7	200 30 30	9,4
190 50 10	21,5	200 30 33	9,5
190 50 15	21,3	200 40 05	14,2
190 50 20	21,1	200 40 10	14,4
190 50 25	21,2	200 40 15	14,3
190 50 30	21,1	200 40 20	14,3
190 50 35	21,0	200 40 25	14,4



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
200 40 30	14,5	210 40 20	14,4
200 40 35	14,2	210 40 25	14,0
200 40 40	14,6	210 40 30	14,1
200 50 05	20,8	210 40 35	14,4
200 50 10	21,4	210 40 38	13,7
200 50 15	21,5	210 50 10	21,2
200 50 20	21,1	210 50 15	21,2
200 50 25	21,3	210 50 20	21,2
200 50 30	21,1	210 50 25	21,3
200 50 35	21,7	210 50 30	21,0
200 50 40	21,5	210 50 35	21,3
200 50 45	21,3	210 50 40	21,2
200 60 05	30,6	210 50 45	21,3
200 60 10	30,6	210 60 10	30,5
200 60 15	30,8	210 60 15	30,2
200 60 20	30,9	210 60 20	31,5
200 60 25	30,4	210 60 25	31,7
200 60 30	30,6	210 60 30	31,4
200 60 35	30,6	210 60 35	30,9
200 60 40	31,0	210 60 40	31,0
200 70 05	42,5	210 70 10	43,4
200 70 10	43,5	210 70 15	42,9
200 70 15	42,5	210 70 20	43,4
200 70 20	43,3	210 70 25	43,2
200 70 25	43,8	210 70 30	43,7
200 80 05	58,3	210 70 35	43,5
200 80 10	58,2	210 80 10	59,8
200 80 15	57,3	210 80 15	59,6
200 80 20	58,7	210 80 20	58,6
200 80 25	58,4	210 80 25	59,4
200 85 05	66,4	210 85 05	67,1
200 85 10	67,3	210 85 10	68,1
200 85 15	67,6	210 85 15	68,2
200 85 20	67,8	210 85 20	67,8
200 90 05	78,3	210 90 05	77,7
200 90 10	77,3	210 90 10	77,6
200 93 05	83,7	220 20 05	6,6
210 30 10	9,5	220 20 10	6,4
210 30 15	9,7	220 20 15	6,1
210 30 20	9,8	220 20 20	6,2
210 30 25	9,6	220 30 05	9,6
210 30 30	9,3	220 30 10	9,8
210 40 10	14,1	220 30 15	10,0
210 40 15	14,4	220 30 20	9,8



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
220 30 25	10,0	230 20 15	6,5
220 30 30	9,4	230 20 20	6,0
220 40 05	14,5	230 30 10	10,0
220 40 10	14,5	230 30 15	9,7
220 40 15	14,4	230 30 20	9,7
220 40 20	14,6	230 30 25	9,8
220 40 25	14,6	230 40 10	14,5
220 40 30	14,7	230 40 15	14,4
220 40 35	14,8	230 40 20	14,8
220 40 40	14,9	230 40 25	14,4
220 50 05	21,8	230 40 30	14,7
220 50 10	21,5	230 40 35	14,6
220 50 15	21,4	230 40 40	14,5
220 50 20	21,4	230 50 10	21,5
220 50 25	21,4	230 50 15	21,8
220 50 30	20,7	230 50 20	21,9
220 50 35	21,6	230 50 25	21,6
220 50 40	21,6	230 50 30	22,0
220 60 05	30,8	230 50 35	21,4
220 60 10	30,8	230 50 40	21,3
220 60 15	31,2	230 60 10	31,6
220 60 20	30,6	230 60 15	30,8
220 60 25	30,7	230 60 20	30,8
220 60 30	31,5	230 60 25	30,4
220 60 35	30,4	230 60 30	30,4
220 60 40	30,7	230 60 35	30,9
220 70 05	43,3	230 60 40	30,5
220 70 10	44,0	230 70 10	44,5
220 70 15	44,1	230 70 15	43,4
220 70 20	43,7	230 70 20	43,2
220 70 25	43,0	230 70 25	43,6
220 70 30	42,1	230 70 30	43,4
220 70 35	43,2	230 80 10	59,3
220 80 05	58,2	230 80 15	57,7
220 80 10	59,7	230 80 20	58,6
220 80 15	57,8	230 85 05	67,6
220 80 20	59,9	230 85 10	66,8
220 80 25	60,2	230 85 15	67,4
220 85 05	68,0	230 85 20	67,9
220 85 10	68,0	230 90 05	77,5
220 85 15	67,7	240 20 05	6,7
220 90 05	78,2	240 20 10	6,6
220 90 10	76,3	240 20 15	6,4
230 20 10	6,6	240 20 20	6,4



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
240 20 22	6,0	240 85 15	67,0
240 30 05	9,7	240 90 05	77,9
240 30 10	9,7	240 90 10	77,8
240 30 15	9,7	250 20 20	6,4
240 30 20	9,7	250 20 25	6,3
240 30 25	9,5	250 30 15	9,4
240 30 30	9,5	250 30 20	9,3
240 30 35	9,6	250 30 25	9,4
240 40 05	14,5	250 30 30	9,3
240 40 10	14,5	250 40 10	14,5
240 40 15	14,5	250 40 15	14,3
240 40 20	14,3	250 40 20	14,0
240 40 25	14,5	250 40 25	14,1
240 40 30	14,2	250 40 30	14,3
240 40 35	14,2	250 40 35	13,9
240 40 40	14,4	250 40 40	14,3
240 50 05	21,6	250 50 10	21,3
240 50 10	21,2	250 50 15	21,0
240 50 15	21,6	250 50 20	21,2
240 50 20	21,2	250 50 25	21,0
240 50 25	21,2	250 50 30	20,9
240 50 30	21,1	250 50 35	21,0
240 50 35	20,8	250 50 40	21,0
240 50 40	20,7	250 60 10	30,4
240 60 05	30,9	250 60 15	30,6
240 60 10	29,8	250 60 20	30,1
240 60 15	30,4	250 60 25	30,2
240 60 20	30,8	250 60 30	30,0
240 60 25	30,7	250 60 35	30,0
240 60 30	30,3	250 60 40	30,4
240 60 35	30,4	250 70 10	42,9
240 60 40	30,4	250 70 15	42,9
240 70 05	43,0	250 70 20	42,6
240 70 10	42,9	250 70 25	42,6
240 70 15	43,1	250 70 30	42,2
240 70 20	42,7	250 80 10	58,3
240 70 25	43,2	250 80 15	59,1
240 70 30	42,1	250 80 20	56,5
240 80 05	57,9	250 85 05	65,4
240 80 10	59,6	250 85 10	65,7
240 80 15	58,8	250 85 15	66,0
240 80 20	58,9	250 90 05	76,3
240 85 05	67,4	260 20 05	6,7
240 85 10	67,0	260 20 10	6,6



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
260 20 15	6,3	270 20 20	6,2
260 20 20	6,5	270 20 25	5,9
260 30 05	9,8	270 20 29	6,0
260 30 10	9,9	270 30 15	9,4
260 30 15	9,7	270 30 20	9,4
260 30 20	9,7	270 30 25	9,3
260 30 25	9,6	270 30 30	9,1
260 30 30	9,8	270 30 35	8,9
260 30 35	9,4	270 30 40	8,8
260 40 05	14,4	270 40 15	14,6
260 40 10	14,9	270 40 20	14,1
260 40 15	14,8	270 40 25	14,3
260 40 20	14,1	270 40 30	13,9
260 40 25	14,6	270 40 35	13,8
260 40 30	14,4	270 40 40	13,6
260 40 35	14,2	270 50 10	21,3
260 40 40	14,5	270 50 15	21,6
260 40 45	14,3	270 50 20	21,4
260 50 05	21,0	270 50 25	21,2
260 50 10	21,3	270 50 30	20,7
260 50 15	21,3	270 50 35	20,4
260 50 20	21,9	270 50 40	20,8
260 50 25	21,8	270 60 10	30,5
260 50 30	21,7	270 60 15	31,0
260 50 35	21,1	270 60 20	30,7
260 50 40	21,6	270 60 25	30,7
260 60 05	30,5	270 60 30	30,8
260 60 10	30,6	270 60 35	29,8
260 60 15	31,7	270 70 10	43,5
260 60 20	30,8	270 70 15	43,2
260 60 25	31,0	270 70 20	43,4
260 60 30	30,1	270 70 25	42,0
260 60 35	30,9	270 80 10	58,2
260 70 05	43,8	270 80 15	57,6
260 70 10	43,8	270 85 05	66,1
260 70 15	42,9	270 85 10	65,9
260 70 20	43,0	270 85 15	65,7
260 70 25	43,1	270 90 05	76,8
260 80 05	58,7	280 20 05	6,9
260 80 10	58,5	280 20 10	6,8
260 80 15	58,2	280 20 15	6,7
260 85 05	65,8	280 20 20	6,4
260 85 10	66,8	280 20 25	6,6
260 90 05	75,8	280 20 30	6,5



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
280 30 05	9,7	290 20 10	6,2
280 30 10	10,0	290 20 15	6,4
280 30 15	10,0	290 20 20	6,7
280 30 20	10,0	290 20 25	6,4
280 30 25	9,9	290 20 30	6,1
280 30 30	9,6	290 20 35	6,2
280 30 35	9,6	290 30 10	9,4
280 30 40	9,6	290 30 15	9,6
280 40 05	14,7	290 30 20	9,2
280 40 10	14,6	290 30 25	9,4
280 40 15	14,5	290 30 30	9,3
280 40 20	14,4	290 30 35	9,6
280 40 25	14,8	290 30 40	9,4
280 40 30	14,6	290 40 10	14,2
280 40 35	14,6	290 40 15	14,3
280 40 40	14,3	290 40 20	14,1
280 40 45	14,0	290 40 25	14,0
280 50 05	21,6	290 40 30	13,9
280 50 10	21,8	290 40 35	13,8
280 50 15	21,6	290 40 40	14,1
280 50 20	21,5	290 40 45	14,1
280 50 25	21,5	290 50 10	20,7
280 50 30	21,3	290 50 15	20,9
280 50 35	21,2	290 50 20	20,5
280 50 40	21,5	290 50 25	20,9
280 60 05	30,7	290 50 30	20,8
280 60 10	30,4	290 50 35	20,7
280 60 15	30,4	290 50 40	20,8
280 60 20	30,7	290 60 10	29,8
280 60 25	30,5	290 60 15	30,2
280 60 30	30,6	290 60 20	29,5
280 60 35	30,9	290 60 25	30,3
280 70 05	42,4	290 60 30	30,0
280 70 10	43,5	290 60 35	29,3
280 70 15	43,2	290 70 10	43,0
280 70 20	43,3	290 70 15	42,0
280 70 25	43,3	290 70 20	42,0
280 80 05	53,3	290 70 25	41,8
280 80 10	58,4	290 80 10	57,3
280 80 15	57,2	290 80 15	57,8
280 85 05	66,7	290 85 05	67,2
280 85 10	66,5	290 85 10	66,3
280 90 05	76,9	290 90 05	76,9
280 93 05	83,6	290 93 05	82,2



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
300 20 05	6,8	300 80 10	57,3
300 20 10	6,4	300 80 15	57,3
300 20 15	6,4	300 85 05	66,3
300 20 20	6,4	300 85 10	66,0
300 20 25	6,3	300 90 05	77,0
300 20 30	6,3	310 20 20	6,7
300 30 05	9,8	310 20 25	6,7
300 30 10	9,5	310 20 30	6,4
300 30 15	9,4	310 30 15	10,1
300 30 20	9,3	310 30 20	9,6
300 30 25	9,4	310 30 25	9,7
300 30 30	9,4	310 30 30	9,9
300 30 35	9,4	310 30 35	9,6
300 30 40	9,3	310 30 40	9,9
300 40 05	14,7	310 40 10	14,9
300 40 10	14,1	310 40 15	15,1
300 40 15	14,0	310 40 20	15,1
300 40 20	14,1	310 40 25	14,9
300 40 25	14,0	310 40 30	14,4
300 40 30	14,1	310 40 35	14,6
300 40 35	14,1	310 40 40	14,8
300 40 40	13,6	310 50 10	21,7
300 40 45	13,9	310 50 15	21,6
300 50 05	21,2	310 50 20	21,8
300 50 10	21,0	310 50 25	21,6
300 50 15	21,0	310 50 30	21,6
300 50 20	20,9	310 50 35	21,3
300 50 25	20,7	310 50 40	21,5
300 50 30	20,7	310 60 10	30,5
300 50 35	21,0	310 60 15	30,9
300 50 40	20,7	310 60 20	31,0
300 60 05	30,8	310 60 25	30,9
300 60 10	30,3	310 60 30	30,7
300 60 15	30,2	310 60 35	30,4
300 60 20	29,9	310 70 10	42,8
300 60 25	29,7	310 70 15	42,8
300 60 30	29,7	310 70 20	42,3
300 60 35	29,2	310 70 25	42,5
300 70 05	43,0	310 80 10	57,6
300 70 10	43,0	310 80 15	58,0
300 70 15	42,4	310 85 05	66,8
300 70 20	42,5	310 85 10	66,8
300 70 25	41,9	310 90 05	78,1
300 80 05	58,7	320 20 05	6,9



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
320 20 10	6,6	320 85 10	66,3
320 20 15	6,4	320 90 05	77,2
320 20 20	6,6	330 20 20	6,4
320 20 25	6,4	330 20 25	6,7
320 30 05	9,6	330 30 15	9,7
320 30 10	9,5	330 30 20	9,7
320 30 15	9,2	330 30 25	9,6
320 30 20	9,2	330 30 30	9,6
320 30 25	9,2	330 30 35	9,8
320 30 30	9,2	330 30 40	9,5
320 30 35	9,3	330 40 10	14,8
320 30 37	9,5	330 40 15	14,7
320 40 05	14,7	330 40 20	14,9
320 40 10	14,2	330 40 25	14,9
320 40 15	14,3	330 40 30	14,9
320 40 20	14,1	330 40 35	15,0
320 40 25	14,0	330 40 40	14,3
320 40 30	13,7	330 40 45	14,3
320 40 35	13,7	330 50 10	21,2
320 40 40	13,8	330 50 15	21,7
320 50 05	20,9	330 50 20	21,6
320 50 10	20,5	330 50 25	21,6
320 50 15	20,5	330 50 30	21,8
320 50 20	21,1	330 50 35	21,6
320 50 25	20,4	330 50 40	21,4
320 50 30	20,8	330 60 10	30,9
320 50 35	20,1	330 60 15	31,3
320 50 40	21,0	330 60 20	31,1
320 60 05	30,5	330 60 25	30,2
320 60 10	30,2	330 60 30	30,6
320 60 15	30,3	330 60 35	30,5
320 60 20	29,6	330 60 40	30,5
320 60 25	29,5	330 70 10	43,2
320 60 30	29,6	330 70 15	42,5
320 60 35	29,4	330 70 20	42,8
320 70 05	42,5	330 70 25	43,0
320 70 10	41,8	330 70 30	42,8
320 70 15	41,3	330 80 10	58,2
320 70 20	42,5	330 80 15	58,0
320 70 25	41,7	330 80 20	58,3
320 80 05	57,9	330 85 05	67,4
320 80 10	57,6	330 85 10	67,4
320 80 15	56,6	330 85 15	67,2
320 85 05	65,8	330 90 05	78,1



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
340 20 05	6,6	340 70 30	41,5
340 20 10	6,3	340 70 35	41,7
340 20 15	6,1	340 80 05	58,3
340 20 20	6,3	340 80 10	58,5
340 20 25	6,8	340 80 15	57,7
340 30 05	9,6	340 80 20	58,2
340 30 10	9,4	340 85 05	66,0
340 30 15	9,3	340 85 10	67,0
340 30 20	9,3	340 85 15	67,7
340 30 25	9,5	340 90 05	77,2
340 30 30	9,2	340 93 05	83,4
340 30 35	9,1	350 20 10	6,3
340 30 38	9,1	350 20 15	6,6
340 40 05	14,2	350 20 20	6,5
340 40 10	14,0	350 20 25	6,5
340 40 15	14,1	350 20 30	6,7
340 40 20	14,1	350 30 10	9,2
340 40 25	14,2	350 30 15	9,3
340 40 30	13,9	350 30 20	9,5
340 40 35	13,5	350 30 25	9,5
340 40 40	13,5	350 30 30	9,8
340 40 45	13,9	350 30 35	9,4
340 50 05	21,2	350 30 40	9,4
340 50 10	21,1	350 40 10	14,4
340 50 15	21,0	350 40 15	14,2
340 50 20	20,9	350 40 20	14,2
340 50 25	20,7	350 40 25	14,0
340 50 30	20,7	350 40 30	14,2
340 50 35	20,2	350 40 35	14,0
340 50 40	20,5	350 40 40	14,2
340 50 45	20,4	350 40 45	14,1
340 60 05	30,9	350 40 50	14,0
340 60 10	30,1	350 50 10	21,0
340 60 15	30,5	350 50 15	20,9
340 60 20	30,1	350 50 20	21,0
340 60 25	29,5	350 50 25	21,1
340 60 30	29,7	350 50 30	21,2
340 60 35	29,8	350 50 35	20,9
340 60 40	29,5	350 50 40	20,6
340 70 05	42,6	350 50 45	20,5
340 70 10	42,0	350 50 50	21,1
340 70 15	42,1	350 60 10	30,4
340 70 20	42,2	350 60 15	30,1
340 70 25	41,6	350 60 20	30,7



RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value	RAL Farbnummer/ RAL colour code	Hellbezugswert/ Light reflectance value
350 60 25	30,2	360 50 30	20,9
350 60 30	30,5	360 50 35	21,0
350 60 35	30,1	360 50 40	21,4
350 60 40	30,3	360 50 45	21,6
350 60 45	30,0	360 50 50	20,9
350 70 10	42,7	360 60 05	30,9
350 70 15	42,5	360 60 10	30,0
350 70 20	40,9	360 60 15	30,2
350 70 25	42,3	360 60 20	30,6
350 70 30	42,4	360 60 25	29,9
350 70 35	42,4	360 70 05	43,4
350 80 10	57,5	360 70 10	42,0
350 80 15	57,7	360 70 15	42,2
350 80 20	57,7	360 80 05	58,7
350 85 05	66,8	360 80 10	57,7
350 85 10	66,8	360 80 15	58,4
350 85 15	66,7	360 85 05	67,8
350 90 05	77,6	360 85 10	67,0
350 90 10	76,8	360 90 05	78,5
350 93 05	82,7	360 90 10	77,4
360 20 15	6,3	360 93 05	83,4
360 30 05	9,5		
360 30 10	9,2		
360 30 15	9,1		
360 30 20	9,4		
360 30 25	9,2		
360 30 30	9,1		
360 30 35	9,2		
360 30 40	9,4		
360 40 05	14,3		
360 40 10	14,0		
360 40 15	13,9		
360 40 20	13,9		
360 40 25	13,7		
360 40 30	13,9		
360 40 35	14,0		
360 40 40	14,0		
360 40 45	14,0		
360 40 50	13,6		
360 50 05	21,2		
360 50 10	20,8		
360 50 15	20,6		
360 50 20	20,6		
360 50 25	20,5		