

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | Code      | L* | a*  | b* %  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|----|-----|-------|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |           |    |     |       |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014858 | 0017330 | 0027161 | 0014843 | 0017330 | 0027379 | 0001000 | 00037 | 00037 | 00017 | 00020 | 00018 | 00155 | 11000000 | (11000_RI | 49 | -4  | -24 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014833 | 0016910 | 0023328 | 0014813 | 0016910 | 0023582 | 0001000 | 00048 | 00048 | 00026 | 00030 | 00028 | 00197 | 11000001 | (11000_RI | 48 | -2  | -18 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015282 | 0017290 | 0020399 | 0015264 | 0017290 | 0020612 | 0001000 | 00044 | 00044 | 00028 | 00033 | 00029 | 00175 | 11000002 | (11000_RI | 49 | -2  | -11 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015503 | 0017440 | 0018410 | 0015486 | 0017440 | 0018609 | 0001000 | 00043 | 00043 | 00032 | 00040 | 00033 | 00170 | 11000003 | (11000_RI | 49 | -1  | -7 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015736 | 0017510 | 0016718 | 0015719 | 0017510 | 0016920 | 0001000 | 00047 | 00047 | 00041 | 00055 | 00041 | 00179 | 11000004 | (11000_RI | 49 | 0   | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014827 | 0016480 | 0014463 | 0014812 | 0016480 | 0014644 | 0001000 | 00046 | 00046 | 00045 | 00068 | 00046 | 00174 | 11000005 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015108 | 0016230 | 0010362 | 0015085 | 0016230 | 0010600 | 0001000 | 00075 | 00075 | 00050 | 00061 | 00051 | 00213 | 11000006 | (11000_RI | 47 | 2   | 10 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018854 | 0019940 | 0007674 | 0018836 | 0019940 | 0007888 | 0001000 | 00082 | 00082 | 00036 | 00042 | 00036 | 00146 | 11000007 | (11000_RI | 52 | 4   | 27 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017008 | 0017750 | 0004346 | 0016993 | 0017750 | 0004570 | 0001000 | 00124 | 00124 | 00045 | 00055 | 00045 | 00160 | 11000008 | (11000_RI | 49 | 5   | 38 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017535 | 0018080 | 0002180 | 0017517 | 0018080 | 0002413 | 0001000 | 00200 | 00200 | 00058 | 00076 | 00059 | 00157 | 11000009 | (11000_RI | 50 | 6   | 53 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018023 | 0018485 | 0000599 | 0018010 | 0018494 | 0000868 | 0001000 | 00485 | 00485 | 00110 | 00161 | 00114 | 00173 | 11000010 | (11000_RI | 50 | 7   | 73 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0029532 | 0016445 | 0001945 | 0029529 | 0016455 | 0002207 | 0001000 | 00239 | 00239 | 00086 | 00127 | 00100 | 00190 | 11000011 | (11000_RI | 48 | 70  | 52 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0024855 | 0015815 | 0005103 | 0024844 | 0015825 | 0005373 | 0001000 | 00132 | 00132 | 00060 | 00077 | 00065 | 00216 | 11000012 | (11000_RI | 47 | 54  | 29 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0022368 | 0016205 | 0010517 | 0022361 | 0016214 | 0010814 | 0001000 | 00090 | 00090 | 00053 | 00058 | 00051 | 00260 | 11000013 | (11000_RI | 47 | 41  | 9 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019446 | 0016725 | 0011235 | 0019433 | 0016734 | 0011509 | 0001000 | 00080 | 00080 | 00053 | 00067 | 00052 | 00236 | 11000014 | (11000_RI | 48 | 24  | 8 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017111 | 0016800 | 0013325 | 0017094 | 0016800 | 0013570 | 0001000 | 00065 | 00065 | 00053 | 00077 | 00050 | 00225 | 11000015 | (11000_RI | 48 | 11  | 3 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014996 | 0016650 | 0014875 | 0014975 | 0016650 | 0015078 | 0001000 | 00051 | 00051 | 00049 | 00073 | 00051 | 00193 | 11000016 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012597 | 0016059 | 0015168 | 0012581 | 0016059 | 0015388 | 0001000 | 00054 | 00054 | 00044 | 00051 | 00042 | 00210 | 11000017 | (11000_RI | 47 | -12 | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010506 | 0016700 | 0016891 | 0010486 | 0016700 | 0017145 | 0001000 | 00059 | 00059 | 00037 | 00036 | 00038 | 00228 | 11000018 | (11000_RI | 48 | -31 | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009779 | 0017720 | 0018544 | 0009763 | 0017720 | 0018788 | 0001000 | 00053 | 00053 | 00030 | 00028 | 00031 | 00205 | 11000019 | (11000_RI | 49 | -42 | -7 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008601 | 0018030 | 0019427 | 0008583 | 0018030 | 0019670 | 0001000 | 00052 | 00052 | 00026 | 00024 | 00027 | 00199 | 11000020 | (11000_RI | 50 | -54 | -8 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007633 | 0018335 | 0020226 | 0007616 | 0018345 | 0020493 | 0001000 | 00055 | 00055 | 00025 | 00024 | 00026 | 00205 | 11000021 | (11000_RI | 50 | -64 | -9 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005509 | 0017425 | 0002401 | 0005490 | 0017435 | 0002666 | 0001000 | 00213 | 00213 | 00081 | 00080 | 00067 | 00184 | 11000022 | (11000_RI | 49 | -82 | 50 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007619 | 0016910 | 0005181 | 0007599 | 0016910 | 0005416 | 0001000 | 00117 | 00117 | 00056 | 00052 | 00048 | 00179 | 11000023 | (11000_RI | 48 | -57 | 32 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010061 | 0016410 | 0008532 | 0010041 | 0016410 | 0008763 | 0001000 | 00083 | 00083 | 00052 | 00048 | 00046 | 00195 | 11000024 | (11000_RI | 48 | -33 | 17 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012462 | 0016920 | 0011472 | 0012446 | 0016920 | 0011716 | 0001000 | 00072 | 00072 | 00054 | 00056 | 00049 | 00213 | 11000025 | (11000_RI | 48 | -18 | 8 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0013889 | 0016710 | 0013292 | 0013872 | 0016710 | 0013519 | 0001000 | 00061 | 00061 | 00054 | 00069 | 00051 | 00210 | 11000026 | (11000_RI | 48 | -7  | 3 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014919 | 0016520 | 0014686 | 0014903 | 0016520 | 0014896 | 0001000 | 00053 | 00053 | 00051 | 00077 | 00052 | 00200 | 11000027 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014954 | 0015065 | 0015132 | 0014941 | 0015075 | 0015397 | 0001000 | 00063 | 00063 | 00054 | 00071 | 00051 | 00251 | 11000028 | (11000_RI | 46 | 8   | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015894 | 0014180 | 0016832 | 0015869 | 0014180 | 0017075 | 0001000 | 00057 | 00057 | 00041 | 00045 | 00037 | 00235 | 11000029 | (11000_RI | 45 | 19  | -11 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017260 | 0014065 | 0018835 | 0017248 | 0014075 | 0019124 | 0001000 | 00059 | 00059 | 00039 | 00039 | 00035 | 00253 | 11000030 | (11000_RI | 44 | 27  | -16 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017825 | 0013575 | 0019777 | 0017813 | 0013585 | 0020069 | 0001000 | 00058 | 00058 | 00035 | 00035 | 00032 | 00252 | 11000031 | (11000_RI | 44 | 33  | -19 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018453 | 0013265 | 0020774 | 0018445 | 0013275 | 0021063 | 0001000 | 00055 | 00055 | 00032 | 00031 | 00028 | 00243 | 11000032 | (11000_RI | 43 | 39  | -22 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004570 | 0015000 | 0018199 | 0004551 | 0015000 | 0018438 | 0001000 | 00057 | 00057 | 00022 | 00022 | 00022 | 00217 | 11000033 | (11000_RI | 46 | -80 | -12 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007137 | 0015040 | 0016898 | 0007115 | 0015040 | 0017123 | 0001000 | 00055 | 00055 | 00027 | 00026 | 00028 | 00212 | 11000034 | (11000_RI | 46 | -51 | -9 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010252 | 0015750 | 0016154 | 0010237 | 0015750 | 0016351 | 0001000 | 00047 | 00047 | 00031 | 00030 | 00031 | 00185 | 11000035 | (11000_RI | 47 | -28 | -6 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012818 | 0016800 | 0016251 | 0012802 | 0016800 | 0016456 | 0001000 | 00048 | 00048 | 00037 | 00041 | 00035 | 00187 | 11000036 | (11000_RI | 48 | -15 | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014589 | 0017280 | 0015964 | 0014573 | 0017280 | 0016180 | 0001000 | 00051 | 00051 | 00045 | 00058 | 00044 | 00195 | 11000037 | (11000_RI | 49 | -6  | -2 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014869 | 0016560 | 0014763 | 0014853 | 0016560 | 0014960 | 0001000 | 00049 | 00049 | 00048 | 00070 | 00048 | 00187 | 11000038 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019481 | 0015790 | 0015754 | 0019461 | 0015790 | 0015989 | 0001000 | 00056 | 00056 | 00039 | 00039 | 00033 | 00223 | 11000039 | (11000_RI | 47 | 29  | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0026196 | 0015974 | 0018237 | 0026182 | 0015985 | 0018531 | 0001000 | 00062 | 00062 | 00032 | 00030 | 00027 | 00250 | 11000040 | (11000_RI | 47 | 59  | -10 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0032694 | 0016995 | 0021270 | 0032687 | 0017005 | 0021607 | 0001000 | 00063 | 00063 | 00028 | 00028 | 00023 | 00261 | 11000041 | (11000_RI | 48 | 79  | -14 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0036601 | 0017145 | 0022930 | 0036595 | 0017154 | 0023316 | 0001000 | 00069 | 00069 | 00028 | 00028 | 00023 | 00289 | 11000042 | (11000_RI | 48 | 92  | -17 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0039346 | 0017215 | 0024373 | 0039335 | 0017224 | 0024804 | 0001000 | 00075 | 00075 | 00029 | 00030 | 00023 | 00313 | 11000043 | (11000_RI | 49 | 100 | -19 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0024589 | 0027160 | 0023071 | 0024578 | 0027160 | 0023206 | 0001000 | 00025 | 00025 | 00024 | 00035 | 00024 | 00083 | 11000044 | (11000_RI | 59 | 0   | 1 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015114 | 0016730 | 0014790 | 0015106 | 0016730 | 0014889 | 0001000 | 00025 | 00025 | 00024 | 00037 | 00025 | 00093 | 11000045 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009398 | 0010410 | 0009461 | 0009393 | 0010410 | 0009541 | 0001000 | 00027 | 00027 | 00025 | 00037 | 00025 | 00110 | 11000046 | (11000_RI | 39 | 0   | -1 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006304 | 0006980 | 0006385 | 0006300 | 0006980 | 0006451 | 0001000 | 00028 | 00028 | 00027 | 00040 | 00027 | 00122 | 11000047 | (11000_RI | 32 | 0   | -1 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004324 | 0004790 | 0004343 | 0004322 | 0004790 | 0004392 | 0001000 | 00027 | 00027 | 00026 | 00039 | 00026 | 00116 | 11000048 | (11000_RI | 26 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0002997 | 0003320 | 0002959 | 0002993 | 0003320 | 0003004 | 0001000 | 00033 | 00033 | 00032 | 00049 | 00033 | 00133 | 11000049 | (11000_RI | 21 | 0   | 0 %   |