

*Ostw* data  $rgb^*$ ,  $XYZ_{xy}$ , and  $LabC^*h_{ab}$  in the CIELAB-colour space

Tristimulus values of black and white:  $Y_{N_n}=40,3$ ,  $Y_{W_n}=88,6$ ,  $Y_{W_a}=88,6$ .

|        | $rgb^*$      | CIEXYZ data |       |        |       |       | $LabC^*h_{ab}$ data |         |         |              |            |
|--------|--------------|-------------|-------|--------|-------|-------|---------------------|---------|---------|--------------|------------|
|        |              | $X_d$       | $Y_d$ | $Z_d$  | $x_d$ | $y_d$ | $L^*_d$             | $a^*_d$ | $b^*_d$ | $C^*_{ab,d}$ | $h_{ab,d}$ |
| $R_d$  | <b>1 0 0</b> | 68,44       | 60,47 | 44,26  | 0,594 | 0,397 | 82,09               | 25,33   | 20,97   | 32,89        | <b>39</b>  |
| $Y_d$  | <b>1 1 0</b> | 75,34       | 79,90 | 44,51  | 0,479 | 0,512 | 91,64               | -1,24   | 37,16   | 37,18        | <b>91</b>  |
| $G_d$  | <b>0 1 0</b> | 49,82       | 71,85 | 51,14  | 0,228 | 0,627 | 87,89               | -44,68  | 23,67   | 50,57        | <b>152</b> |
| $C_d$  | <b>0 1 1</b> | 54,07       | 68,43 | 96,10  | 0,163 | 0,292 | 86,22               | -26,32  | -15,59  | 30,59        | <b>210</b> |
| $B_d$  | <b>0 0 1</b> | 47,18       | 49,00 | 95,86  | 0,127 | 0,124 | 75,45               | 1,69    | -33,99  | 34,03        | <b>272</b> |
| $M_d$  | <b>1 0 1</b> | 72,69       | 57,05 | 89,23  | 0,356 | 0,173 | 80,21               | 42,54   | -21,26  | 47,56        | <b>333</b> |
| $N_d$  | <b>0 0 0</b> | 38,32       | 40,32 | 43,90  | 0,333 | 0,333 | 69,70               | -0,01   | 0,01    | 0,01         | <b>0</b>   |
| $W_d$  | <b>1 1 1</b> | 84,21       | 88,60 | 96,48  | 0,312 | 0,329 | 95,41               | 0,00    | 0,00    | 0,00         | <b>0</b>   |
| $N1_d$ | <b>0,00</b>  | 38,32       | 40,32 | 43,90  | 0,333 | 0,333 | 69,70               | -0,01   | 0,01    | 0,01         | <b>0</b>   |
| $W1_d$ | <b>1,13</b>  | 90,12       | 94,81 | 102,92 | 0,313 | 0,329 | 97,96               | -0,00   | 0,20    | 0,20         | <b>90</b>  |
| $Z1_d$ | <b>0,18</b>  | 47,64       | 50,12 | 54,52  | 0,313 | 0,329 | 76,14               | -0,00   | 0,06    | 0,06         | <b>91</b>  |