

| Offs-Daten $rgb^*$ , $XYZ_{xy}$ und $LabC^*h_{ab}$ im CIELAB-Farbraum            |         |              |       |       |       |       |                       |         |         |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|---------|--------------|------------|
| Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_{Nn}=2,2$ , $Y_{Wn}=79,9$ , $Y_{Za}=18$ . |         |              |       |       |       |       |                       |         |         |              |            |
|                                                                                  | $rgb^*$ | CIEXYZ-Daten |       |       |       |       | $LabC^*h_{ab}$ -Daten |         |         |              |            |
|                                                                                  |         | $X_d$        | $Y_d$ | $Z_d$ | $x_d$ | $y_d$ | $L^*_d$               | $a^*_d$ | $b^*_d$ | $C^*_{ab,d}$ | $h_{ab,d}$ |
| $R_d$                                                                            | 1 0 0   | 27,54        | 16,45 | 6,14  | 0,585 | 0,328 | 47,56                 | 56,88   | 32,90   | 65,71        | 30         |
| $Y_d$                                                                            | 1 1 0   | 58,00        | 65,97 | 9,65  | 0,440 | 0,502 | 84,98                 | -11,16  | 84,91   | 85,64        | 97         |
| $G_d$                                                                            | 0 1 0   | 9,58         | 19,79 | 10,80 | 0,223 | 0,525 | 51,60                 | -58,68  | 23,96   | 63,38        | 157        |
| $C_d$                                                                            | 0 1 1   | 18,53        | 25,25 | 62,95 | 0,164 | 0,230 | 57,32                 | -26,07  | -40,19  | 47,91        | 237        |
| $B_d$                                                                            | 0 0 1   | 7,55         | 6,16  | 22,27 | 0,186 | 0,135 | 29,82                 | 17,48   | -38,82  | 42,58        | 294        |
| $M_d$                                                                            | 1 0 1   | 30,57        | 17,07 | 22,61 | 0,448 | 0,233 | 48,35                 | 65,16   | -7,47   | 65,59        | 353        |
| $N_d$                                                                            | 0 0 0   | 2,11         | 2,21  | 2,41  | 0,333 | 0,333 | 16,59                 | 0,09    | 0,03    | 0,09         | 19         |
| $W_d$                                                                            | 1 1 1   | 75,95        | 79,92 | 87,05 | 0,312 | 0,329 | 91,65                 | -0,03   | -0,00   | 0,03         | 0          |
| $N1_d$                                                                           | 0,00    | 2,11         | 2,21  | 2,41  | 0,333 | 0,333 | 16,59                 | 0,09    | 0,03    | 0,09         | 19         |
| $W1_d$                                                                           | 1,13    | 85,46        | 89,92 | 97,94 | 0,312 | 0,329 | 95,96                 | -0,03   | -0,00   | 0,03         | 0          |
| $Z1_d$                                                                           | 0,18    | 17,10        | 18,00 | 19,60 | 0,312 | 0,329 | 49,49                 | 0,00    | 0,00    | 0,00         | 0          |