





**Reintransmissionsgrad  $\tau_i$  bei der Referenzdicke  $d = 1 \text{ mm}$**   
**Die Reintransmissionsgrade, tabellarisch und graphisch, sind als Richtwerte zu verstehen.**

| $\lambda$ [nm] | $\tau_i$            | $\lambda$ [nm] | $\tau_i$            | $\lambda$ [nm] | $\tau_i$ | $\lambda$ [nm] | $\tau_i$ | $\lambda$ [nm] | $\tau_i$            | $\lambda$ [nm] | $\tau_i$            |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| 200            | $< 10^{-5}$         | 500            | $4,0 \cdot 10^{-2}$ | 800            | 0,136    | 1100           | 0,125    | 2200           | 0,430               | 3700           | $6,0 \cdot 10^{-2}$ |
| 210            | $< 10^{-5}$         | 510            | $3,9 \cdot 10^{-2}$ | 810            | 0,137    | 1110           | 0,127    | 2250           | 0,444               | 3750           | $8,1 \cdot 10^{-2}$ |
| 220            | $< 10^{-5}$         | 520            | $3,9 \cdot 10^{-2}$ | 820            | 0,138    | 1120           | 0,130    | 2300           | 0,460               | 3800           | 0,106               |
| 230            | $< 10^{-5}$         | 530            | $4,0 \cdot 10^{-2}$ | 830            | 0,138    | 1130           | 0,132    | 2350           | 0,473               | 3850           | 0,123               |
| 240            | $< 10^{-5}$         | 540            | $4,1 \cdot 10^{-2}$ | 840            | 0,138    | 1140           | 0,134    | 2400           | 0,486               | 3900           | 0,118               |
| 250            | $< 10^{-5}$         | 550            | $4,2 \cdot 10^{-2}$ | 850            | 0,137    | 1150           | 0,136    | 2450           | 0,498               | 3950           | $9,9 \cdot 10^{-2}$ |
| 260            | $< 10^{-5}$         | 560            | $4,1 \cdot 10^{-2}$ | 860            | 0,135    | 1160           | 0,139    | 2500           | 0,512               | 4000           | $8,0 \cdot 10^{-2}$ |
| 270            | $< 10^{-5}$         | 570            | $4,0 \cdot 10^{-2}$ | 870            | 0,133    | 1170           | 0,141    | 2550           | 0,526               | 4050           | $7,8 \cdot 10^{-2}$ |
| 280            | $< 10^{-5}$         | 580            | $3,9 \cdot 10^{-2}$ | 880            | 0,133    | 1180           | 0,144    | 2600           | 0,534               | 4100           | $8,0 \cdot 10^{-2}$ |
| 290            | $< 10^{-5}$         | 590            | $3,9 \cdot 10^{-2}$ | 890            | 0,132    | 1190           | 0,147    | 2650           | 0,535               | 4150           | $8,6 \cdot 10^{-2}$ |
| 300            | $< 10^{-5}$         | 600            | $4,1 \cdot 10^{-2}$ | 900            | 0,132    | 1200           | 0,150    | 2700           | 0,500               | 4200           | $8,6 \cdot 10^{-2}$ |
| 310            | $< 10^{-5}$         | 610            | $4,3 \cdot 10^{-2}$ | 910            | 0,131    | 1250           | 0,169    | 2750           | 0,271               | 4250           | $8,4 \cdot 10^{-2}$ |
| 320            | $< 10^{-5}$         | 620            | $4,5 \cdot 10^{-2}$ | 920            | 0,129    | 1300           | 0,198    | 2800           | 0,150               | 4300           | $6,5 \cdot 10^{-2}$ |
| 330            | $< 10^{-5}$         | 630            | $4,7 \cdot 10^{-2}$ | 930            | 0,128    | 1350           | 0,227    | 2850           | 0,140               | 4350           | $5,0 \cdot 10^{-2}$ |
| 340            | $< 10^{-5}$         | 640            | $4,9 \cdot 10^{-2}$ | 940            | 0,128    | 1400           | 0,254    | 2900           | 0,151               | 4400           | $3,7 \cdot 10^{-2}$ |
| 350            | $6,4 \cdot 10^{-5}$ | 650            | $5,2 \cdot 10^{-2}$ | 950            | 0,127    | 1450           | 0,281    | 2950           | 0,170               | 4450           | $2,6 \cdot 10^{-2}$ |
| 360            | $8,5 \cdot 10^{-4}$ | 660            | $5,5 \cdot 10^{-2}$ | 960            | 0,125    | 1500           | 0,306    | 3000           | 0,190               | 4500           | $1,6 \cdot 10^{-2}$ |
| 370            | $3,4 \cdot 10^{-3}$ | 670            | $6,2 \cdot 10^{-2}$ | 970            | 0,123    | 1550           | 0,322    | 3050           | 0,211               | 4550           | $1,0 \cdot 10^{-2}$ |
| 380            | $5,3 \cdot 10^{-3}$ | 680            | $7,0 \cdot 10^{-2}$ | 980            | 0,123    | 1600           | 0,327    | 3100           | 0,235               | 4600           | $6,2 \cdot 10^{-3}$ |
| 390            | $1,5 \cdot 10^{-2}$ | 690            | $8,1 \cdot 10^{-2}$ | 990            | 0,123    | 1650           | 0,329    | 3150           | 0,258               | 4650           | $3,8 \cdot 10^{-3}$ |
| 400            | $2,3 \cdot 10^{-2}$ | 700            | $9,1 \cdot 10^{-2}$ | 1000           | 0,123    | 1700           | 0,330    | 3200           | 0,280               | 4700           | $2,1 \cdot 10^{-3}$ |
| 410            | $2,8 \cdot 10^{-2}$ | 710            | 0,100               | 1010           | 0,123    | 1750           | 0,330    | 3250           | 0,304               | 4750           | $1,2 \cdot 10^{-3}$ |
| 420            | $3,1 \cdot 10^{-2}$ | 720            | 0,107               | 1020           | 0,123    | 1800           | 0,332    | 3300           | 0,315               | 4800           | $7,7 \cdot 10^{-4}$ |
| 430            | $3,4 \cdot 10^{-2}$ | 730            | 0,113               | 1030           | 0,122    | 1850           | 0,337    | 3350           | 0,292               | 4850           | $5,2 \cdot 10^{-4}$ |
| 440            | $3,6 \cdot 10^{-2}$ | 740            | 0,119               | 1040           | 0,121    | 1900           | 0,347    | 3400           | 0,250               | 4900           | $3,1 \cdot 10^{-4}$ |
| 450            | $3,9 \cdot 10^{-2}$ | 750            | 0,123               | 1050           | 0,121    | 1950           | 0,358    | 3450           | 0,190               | 4950           | $1,5 \cdot 10^{-4}$ |
| 460            | $4,3 \cdot 10^{-2}$ | 760            | 0,127               | 1060           | 0,121    | 2000           | 0,370    | 3500           | 0,130               | 5000           | $5,8 \cdot 10^{-5}$ |
| 470            | $4,4 \cdot 10^{-2}$ | 770            | 0,130               | 1070           | 0,122    | 2050           | 0,385    | 3550           | $8,8 \cdot 10^{-2}$ | 5050           | $1,8 \cdot 10^{-5}$ |
| 480            | $4,2 \cdot 10^{-2}$ | 780            | 0,132               | 1080           | 0,123    | 2100           | 0,400    | 3600           | $6,0 \cdot 10^{-2}$ | 5100           | $< 10^{-5}$         |
| 490            | $4,1 \cdot 10^{-2}$ | 790            | 0,134               | 1090           | 0,124    | 2150           | 0,414    | 3650           | $5,1 \cdot 10^{-2}$ | 5150           | $< 10^{-5}$         |