





**Reintransmissionsgrad  $\tau_i$  bei der Referenzdicke  $d = 3 \text{ mm}$**   
**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            | $< 10^{-5}$         | 800            | 0,859    | 1100           | 0,994    | 2200           | 0,957               | 3700           | $3,8 \cdot 10^{-2}$ |
| 210            | $< 10^{-5}$ | 510            | $< 10^{-5}$         | 810            | 0,928    | 1110           | 0,994    | 2250           | 0,947               | 3750           | $3,4 \cdot 10^{-2}$ |
| 220            | $< 10^{-5}$ | 520            | $< 10^{-5}$         | 820            | 0,961    | 1120           | 0,994    | 2300           | 0,947               | 3800           | $3,1 \cdot 10^{-2}$ |
| 230            | $< 10^{-5}$ | 530            | $< 10^{-5}$         | 830            | 0,978    | 1130           | 0,994    | 2350           | 0,944               | 3850           | $3,5 \cdot 10^{-2}$ |
| 240            | $< 10^{-5}$ | 540            | $< 10^{-5}$         | 840            | 0,986    | 1140           | 0,994    | 2400           | 0,936               | 3900           | $4,6 \cdot 10^{-2}$ |
| 250            | $< 10^{-5}$ | 550            | $< 10^{-5}$         | 850            | 0,990    | 1150           | 0,995    | 2450           | 0,930               | 3950           | $6,2 \cdot 10^{-2}$ |
| 260            | $< 10^{-5}$ | 560            | $< 10^{-5}$         | 860            | 0,991    | 1160           | 0,995    | 2500           | 0,926               | 4000           | $6,5 \cdot 10^{-2}$ |
| 270            | $< 10^{-5}$ | 570            | $< 10^{-5}$         | 870            | 0,992    | 1170           | 0,995    | 2550           | 0,924               | 4050           | $5,7 \cdot 10^{-2}$ |
| 280            | $< 10^{-5}$ | 580            | $< 10^{-5}$         | 880            | 0,992    | 1180           | 0,995    | 2600           | 0,913               | 4100           | $4,9 \cdot 10^{-2}$ |
| 290            | $< 10^{-5}$ | 590            | $< 10^{-5}$         | 890            | 0,993    | 1190           | 0,995    | 2650           | 0,896               | 4150           | $4,7 \cdot 10^{-2}$ |
| 300            | $< 10^{-5}$ | 600            | $< 10^{-5}$         | 900            | 0,993    | 1200           | 0,995    | 2700           | 0,863               | 4200           | $4,8 \cdot 10^{-2}$ |
| 310            | $< 10^{-5}$ | 610            | $< 10^{-5}$         | 910            | 0,993    | 1250           | 0,995    | 2750           | 0,544               | 4250           | $4,9 \cdot 10^{-2}$ |
| 320            | $< 10^{-5}$ | 620            | $< 10^{-5}$         | 920            | 0,993    | 1300           | 0,995    | 2800           | 0,218               | 4300           | $4,8 \cdot 10^{-2}$ |
| 330            | $< 10^{-5}$ | 630            | $< 10^{-5}$         | 930            | 0,993    | 1350           | 0,995    | 2850           | 0,156               | 4350           | $4,3 \cdot 10^{-2}$ |
| 340            | $< 10^{-5}$ | 640            | $< 10^{-5}$         | 940            | 0,993    | 1400           | 0,993    | 2900           | 0,128               | 4400           | $3,5 \cdot 10^{-2}$ |
| 350            | $< 10^{-5}$ | 650            | $< 10^{-5}$         | 950            | 0,993    | 1450           | 0,993    | 2950           | 0,107               | 4450           | $2,6 \cdot 10^{-2}$ |
| 360            | $< 10^{-5}$ | 660            | $< 10^{-5}$         | 960            | 0,993    | 1500           | 0,994    | 3000           | $9,1 \cdot 10^{-2}$ | 4500           | $1,7 \cdot 10^{-2}$ |
| 370            | $< 10^{-5}$ | 670            | $< 10^{-5}$         | 970            | 0,993    | 1550           | 0,994    | 3050           | $8,0 \cdot 10^{-2}$ | 4550           | $9,4 \cdot 10^{-3}$ |
| 380            | $< 10^{-5}$ | 680            | $< 10^{-5}$         | 980            | 0,994    | 1600           | 0,993    | 3100           | $7,1 \cdot 10^{-2}$ | 4600           | $4,6 \cdot 10^{-3}$ |
| 390            | $< 10^{-5}$ | 690            | $< 10^{-5}$         | 990            | 0,994    | 1650           | 0,991    | 3150           | $6,4 \cdot 10^{-2}$ | 4650           | $1,9 \cdot 10^{-3}$ |
| 400            | $< 10^{-5}$ | 700            | $< 10^{-5}$         | 1000           | 0,994    | 1700           | 0,989    | 3200           | $5,8 \cdot 10^{-2}$ | 4700           | $5,5 \cdot 10^{-4}$ |
| 410            | $< 10^{-5}$ | 710            | $1,4 \cdot 10^{-5}$ | 1010           | 0,994    | 1750           | 0,987    | 3250           | $5,4 \cdot 10^{-2}$ | 4750           | $2,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 420            | $< 10^{-5}$ | 720            | $3,2 \cdot 10^{-5}$ | 1020           | 0,994    | 1800           | 0,985    | 3300           | $5,2 \cdot 10^{-2}$ | 4800           | $7,4 \cdot 10^{-5}$ |
| 430            | $< 10^{-5}$ | 730            | $1,3 \cdot 10^{-4}$ | 1030           | 0,994    | 1850           | 0,983    | 3350           | $5,0 \cdot 10^{-2}$ | 4850           | $3,0 \cdot 10^{-5}$ |
| 440            | $< 10^{-5}$ | 740            | $9,3 \cdot 10^{-4}$ | 1040           | 0,994    | 1900           | 0,982    | 3400           | $4,8 \cdot 10^{-2}$ | 4900           | $1,2 \cdot 10^{-5}$ |
| 450            | $< 10^{-5}$ | 750            | $8,9 \cdot 10^{-3}$ | 1050           | 0,994    | 1950           | 0,980    | 3450           | $4,4 \cdot 10^{-2}$ | 4950           | $< 10^{-5}$         |
| 460            | $< 10^{-5}$ | 760            | $6,3 \cdot 10^{-2}$ | 1060           | 0,994    | 2000           | 0,978    | 3500           | $4,0 \cdot 10^{-2}$ | 5000           | $< 10^{-5}$         |
| 470            | $< 10^{-5}$ | 770            | 0,235               | 1070           | 0,994    | 2050           | 0,977    | 3550           | $3,7 \cdot 10^{-2}$ | 5050           | $< 10^{-5}$         |
| 480            | $< 10^{-5}$ | 780            | 0,496               | 1080           | 0,994    | 2100           | 0,974    | 3600           | $3,7 \cdot 10^{-2}$ | 5100           | $< 10^{-5}$         |
| 490            | $< 10^{-5}$ | 790            | 0,722               | 1090           | 0,994    | 2150           | 0,967    | 3650           | $3,8 \cdot 10^{-2}$ | 5150           | $< 10^{-5}$         |