





**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            | 0,965    | 1100           | 0,947    | 2200           | 0,939    | 3700           | 0,162               |
| 210            | $< 10^{-5}$ | 510            | $5,2 \cdot 10^{-3}$ | 810            | 0,963    | 1110           | 0,947    | 2250           | 0,933    | 3750           | 0,168               |
| 220            | $< 10^{-5}$ | 520            | 0,136               | 820            | 0,962    | 1120           | 0,947    | 2300           | 0,936    | 3800           | 0,175               |
| 230            | $< 10^{-5}$ | 530            | 0,514               | 830            | 0,960    | 1130           | 0,948    | 2350           | 0,936    | 3850           | 0,182               |
| 240            | $< 10^{-5}$ | 540            | 0,802               | 840            | 0,959    | 1140           | 0,948    | 2400           | 0,931    | 3900           | 0,189               |
| 250            | $< 10^{-5}$ | 550            | 0,919               | 850            | 0,958    | 1150           | 0,948    | 2450           | 0,924    | 3950           | 0,193               |
| 260            | $< 10^{-5}$ | 560            | 0,961               | 860            | 0,957    | 1160           | 0,948    | 2500           | 0,914    | 4000           | 0,188               |
| 270            | $< 10^{-5}$ | 570            | 0,976               | 870            | 0,956    | 1170           | 0,948    | 2550           | 0,911    | 4050           | 0,176               |
| 280            | $< 10^{-5}$ | 580            | 0,982               | 880            | 0,955    | 1180           | 0,948    | 2600           | 0,909    | 4100           | 0,158               |
| 290            | $< 10^{-5}$ | 590            | 0,985               | 890            | 0,955    | 1190           | 0,948    | 2650           | 0,900    | 4150           | 0,134               |
| 300            | $< 10^{-5}$ | 600            | 0,986               | 900            | 0,954    | 1200           | 0,948    | 2700           | 0,838    | 4200           | 0,110               |
| 310            | $< 10^{-5}$ | 610            | 0,986               | 910            | 0,954    | 1250           | 0,950    | 2750           | 0,470    | 4250           | $8,5 \cdot 10^{-2}$ |
| 320            | $< 10^{-5}$ | 620            | 0,986               | 920            | 0,953    | 1300           | 0,951    | 2800           | 0,361    | 4300           | $6,3 \cdot 10^{-2}$ |
| 330            | $< 10^{-5}$ | 630            | 0,986               | 930            | 0,952    | 1350           | 0,954    | 2850           | 0,356    | 4350           | $4,3 \cdot 10^{-2}$ |
| 340            | $< 10^{-5}$ | 640            | 0,985               | 940            | 0,952    | 1400           | 0,955    | 2900           | 0,364    | 4400           | $2,3 \cdot 10^{-2}$ |
| 350            | $< 10^{-5}$ | 650            | 0,985               | 950            | 0,951    | 1450           | 0,959    | 2950           | 0,364    | 4450           | $1,0 \cdot 10^{-2}$ |
| 360            | $< 10^{-5}$ | 660            | 0,984               | 960            | 0,951    | 1500           | 0,964    | 3000           | 0,354    | 4500           | $4,3 \cdot 10^{-3}$ |
| 370            | $< 10^{-5}$ | 670            | 0,983               | 970            | 0,950    | 1550           | 0,967    | 3050           | 0,333    | 4550           | $1,6 \cdot 10^{-3}$ |
| 380            | $< 10^{-5}$ | 680            | 0,982               | 980            | 0,950    | 1600           | 0,970    | 3100           | 0,308    | 4600           | $5,9 \cdot 10^{-4}$ |
| 390            | $< 10^{-5}$ | 690            | 0,981               | 990            | 0,949    | 1650           | 0,972    | 3150           | 0,282    | 4650           | $2,3 \cdot 10^{-4}$ |
| 400            | $< 10^{-5}$ | 700            | 0,980               | 1000           | 0,949    | 1700           | 0,972    | 3200           | 0,256    | 4700           | $1,0 \cdot 10^{-4}$ |
| 410            | $< 10^{-5}$ | 710            | 0,978               | 1010           | 0,948    | 1750           | 0,972    | 3250           | 0,231    | 4750           | $4,9 \cdot 10^{-5}$ |
| 420            | $< 10^{-5}$ | 720            | 0,977               | 1020           | 0,948    | 1800           | 0,970    | 3300           | 0,209    | 4800           | $2,4 \cdot 10^{-5}$ |
| 430            | $< 10^{-5}$ | 730            | 0,976               | 1030           | 0,948    | 1850           | 0,968    | 3350           | 0,190    | 4850           | $1,1 \cdot 10^{-5}$ |
| 440            | $< 10^{-5}$ | 740            | 0,974               | 1040           | 0,948    | 1900           | 0,966    | 3400           | 0,174    | 4900           | $< 10^{-5}$         |
| 450            | $< 10^{-5}$ | 750            | 0,973               | 1050           | 0,948    | 1950           | 0,963    | 3450           | 0,164    | 4950           | $< 10^{-5}$         |
| 460            | $< 10^{-5}$ | 760            | 0,971               | 1060           | 0,947    | 2000           | 0,961    | 3500           | 0,158    | 5000           | $< 10^{-5}$         |
| 470            | $< 10^{-5}$ | 770            | 0,970               | 1070           | 0,947    | 2050           | 0,958    | 3550           | 0,156    | 5050           | $< 10^{-5}$         |
| 480            | $< 10^{-5}$ | 780            | 0,968               | 1080           | 0,947    | 2100           | 0,956    | 3600           | 0,155    | 5100           | $< 10^{-5}$         |
| 490            | $< 10^{-5}$ | 790            | 0,966               | 1090           | 0,947    | 2150           | 0,952    | 3650           | 0,157    | 5150           | $< 10^{-5}$         |