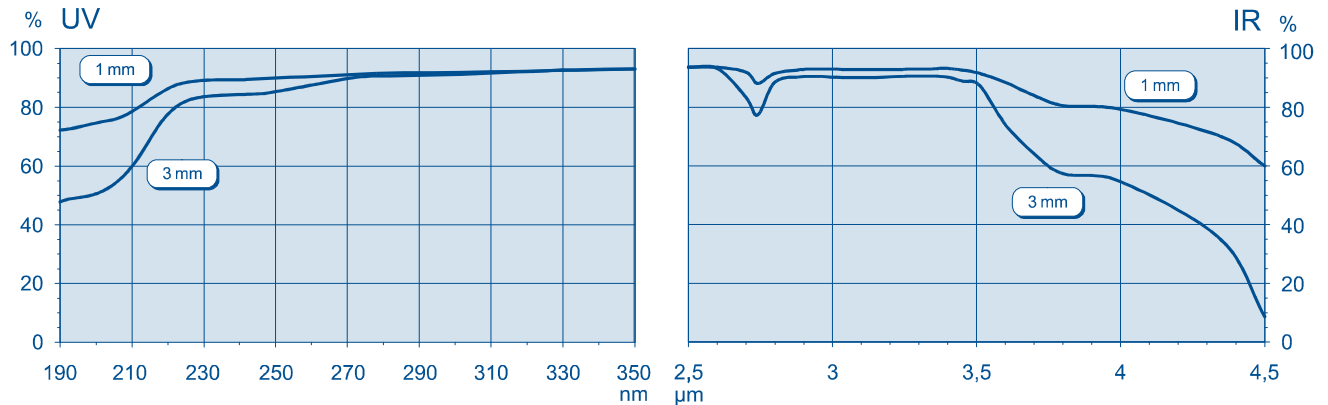


Optische Eigenschaften

Transmission (Für Transmissionsberechnungen unterschiedlicher Materialdicken benutzen Sie bitte unser Berechnungstool)



Typische Fremdelemente

Elemente	Typischer Gehalt in ppm
Al	20
Fe	0,4
Ca	1
Ti	1,6
Na	1
K	0,7
Li	1,6

OH-Gehalt

Der OH-Gehalt von **5-15 ppm** ist auch nach thermischer Belastung stabil. Bei einer Temperatur des Quarzglases bei 1000°C unter Vakuum über einen Zeitraum von 30 Stunden beträgt die Abnahme des OH- Gehaltes maximal 3 ppm.

Blasengehalt (Angaben über Blasengehalte gelten nur für Vormaterialien (geschmolzene Hohlzylinder))

	Einheit	Gesamt
Konzentration	mm²/100 cm³	1,5
Max. Anzahl (1)	pro 10 cm³	15

(1) Blasen mit einem Durchmesser kleiner als 0.08 mm werden nicht berücksichtigt.