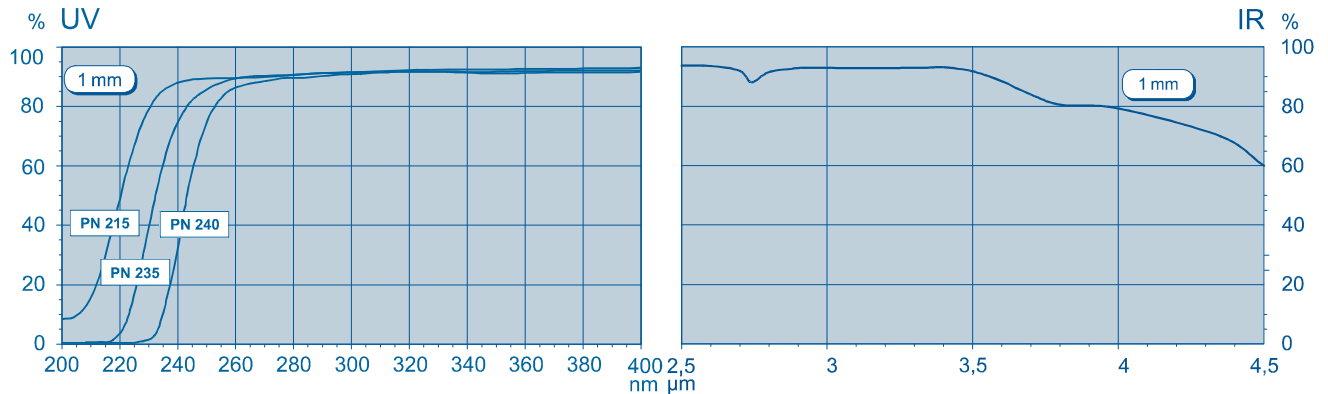


Optische Eigenschaften

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



Typische Fremdelemente

Elemente	Typischer Gehalt in ppm
Al	16
Fe	0,8
Ca	0,8
Na	0,9
K	0,9
Li	0,7

OH-Gehalt

Der OH-Gehalt von **15-55 ppm** ist auch nach thermischer Belastung stabil. Bei einer Temperatur des Quarzglas 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	6
Max. Anzahl (1)	pro 10 cm³	30

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