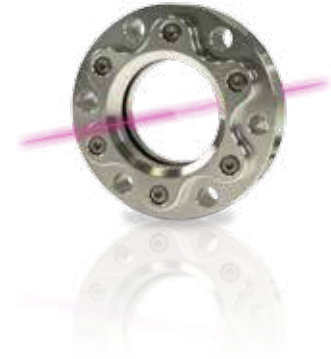


AluVaC[®] Precision Optics

Präzision aus Aluminium – leicht, absolut nicht magnetisierbar und mit CF-Schneidkanten in bewährter **AluVaC[®]**-Qualität.

Die Optiken sind aufgrund ihrer hochwertigen Verarbeitung ideal für Ihre Anwendung geeignet. Durch minimale Streuung und Verzerrung des Signals eignen sich die Schaugläser besonders für anspruchsvolle Laseranwendungen.



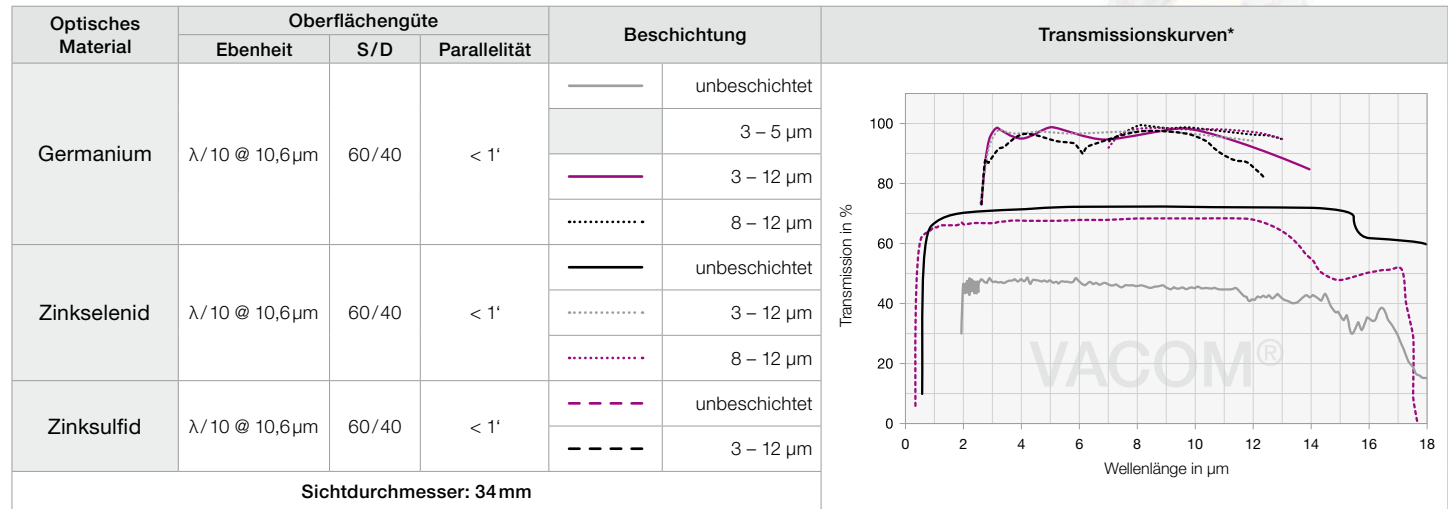
Optisches Material	Oberflächengüte			Beschichtung		Laserzerstörschwelle (für 10 ns, 10 Hz)	Transmissionskurven*	
	Ebenheit	S/D	Parallelität					
Borosilikat N-BK7	$\lambda/4$	60/40	< 1'	a	405 nm	$R_{avg} < 0,25\%$	> 1 J/cm ²	
				b	532 nm			
				c	633 nm			
				d	785 nm			
				e	980 nm			
				f	1064 nm			
				g	1550 nm			
Sichtdurchmesser: 34 mm								

* Die Kurve visualisiert den allgemeinen Verlauf der Beschichtung. Geringfügige Abweichungen am realen Produkt sind zulässig. Es gelten die schriftlich fixierten Spezifikationen.

AluVaC[®] Precision Optics

Präzision aus Aluminium – leicht, absolut nicht magnetisierbar und mit CF-Schneidkanten in bewährter **AluVaC[®]**-Qualität.

Die UV-VIS-IR-Serie bietet Ihnen eine große Auswahl an Kristallen für Anwendungen im IR-Spektrum (bspw. für thermografische Messungen) sowie Weitbereichsmaterialien (wie Calcium- und Bariumfluorid) mit gleichmäßig hohen Transmissionen vom nahen UV- bis in den IR-Bereich.

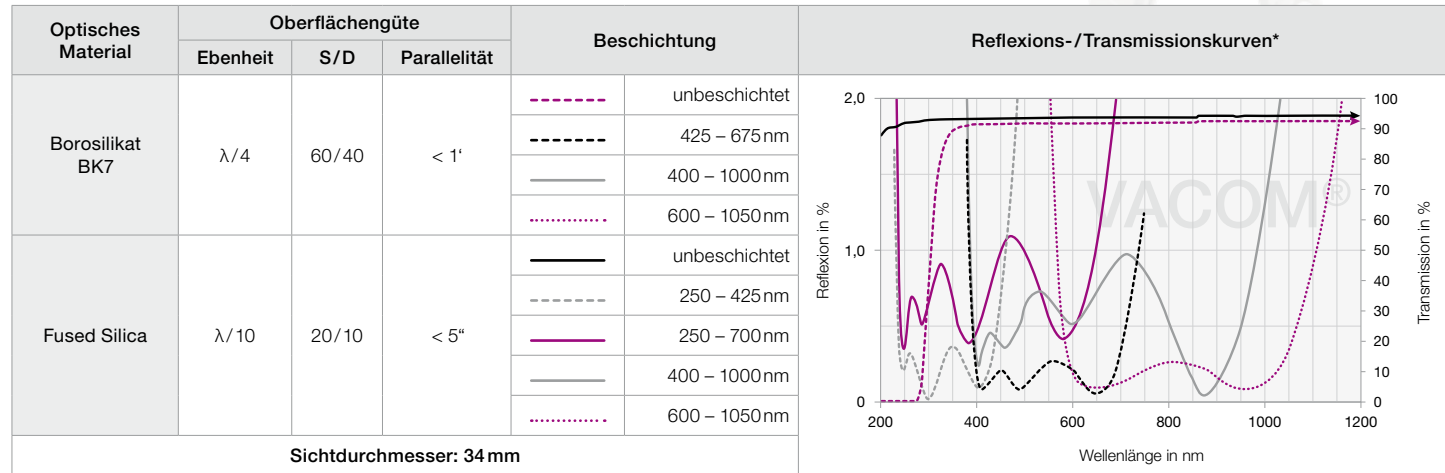


* Die Kurve visualisiert den allgemeinen Verlauf der Beschichtung. Geringfügige Abweichungen am realen Produkt sind zulässig. Es gelten die schriftlich fixierten Spezifikationen.

AluVaC[®] Precision Optics

Präzision aus Aluminium – leicht, absolut nicht magnetisierbar und mit CF-Schneidkanten in gewohnter **AluVaC[®]**-Qualität.

Die **AluVaC[®]** Precision Optics Standard-Serie ist mit einer Auswahl gängiger Breitband-Antireflexbeschichtungen vom ultravioletten bis in den nahinfraroten Bereich erhältlich. Die hochwertigen optischen Eigenschaften der verwendeten Optiken ermöglichen eine hervorragende Übertragung optischer Signale in Ihre Vakuumkammer.



* Die Kurve visualisiert den allgemeinen Verlauf der Beschichtung. Geringfügige Abweichungen am realen Produkt sind zulässig. Es gelten die schriftlich fixierten Spezifikationen.