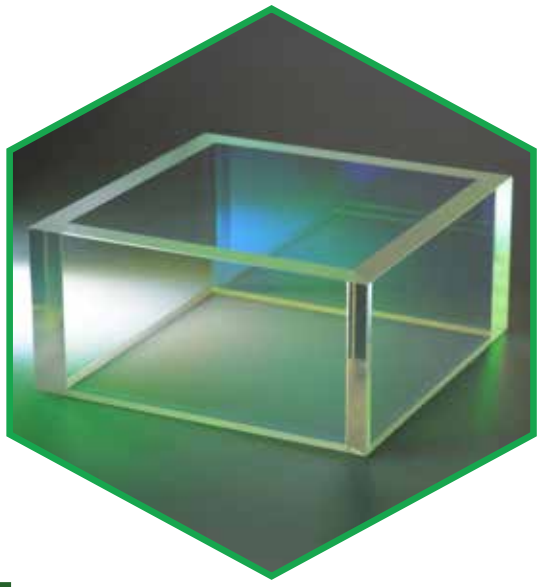
Artifex Engineering GmbH & Co. KG
Dortmunder Str. 16-18, 26723 Emden, Germany
Telephone: +49 (0) 4921 589080
sales@artifex-engineering.com
www.artifex-engineering.com

Anti-Reflex Hartbeschichtung

Hart im Nehmen!

Unsere Leistungen im Detail:

Die reflexvermindernden Hartbeschichtungen von Artifex Engineering werden mit state-of-the-art Beschichtungsprozessen hergestellt, um Ergebnisse zu erzielen, die keine Wünsche übrig lassen. Diese Beschichtungen eignen sich für die härtesten Bedingungen wie Vermessungswesen, Industrieanlagen, usw.

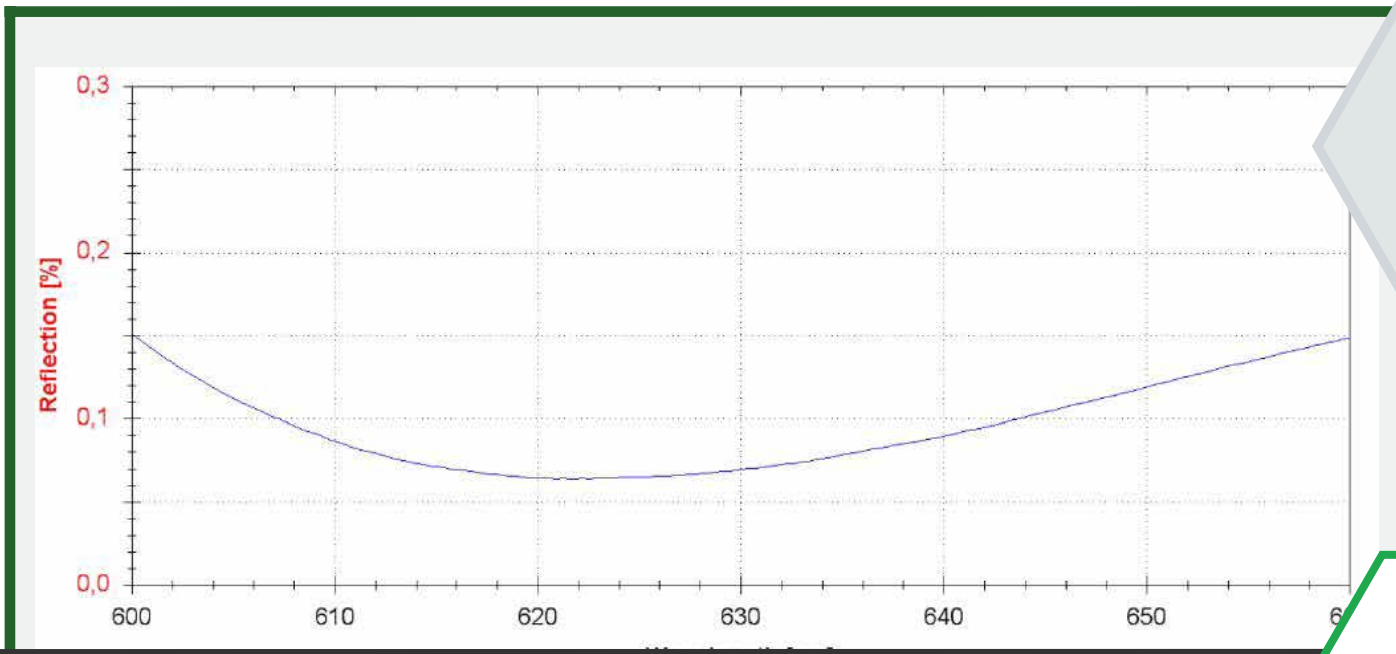


Spezifikationen:

- Beständig nach DIN 58196
- Beschichtung: AR; R_{abs} < 0,1% bei Designwellenlänge

✓ **Sehr hart (kratzfest und chemikalien-beständig)**

✓ **Geringe Rückreflexion: <0,1%**



Your Problem is our Challenge - Flexibility is our Standard:

Gerne passen wir die Wellenlänge oder die spektralte Breite an. Sprechen Sie uns an.

Qualitätskontrolle

Wir nehmen die Qualitätssicherung sehr ernst. Deshalb setzen wir auf hochwertige, anerkannte Prüfmaschinen, um unsere Optiken zu testen. Die folgende Tabelle gibt die Genauigkeit der gemessenen Größen wieder.

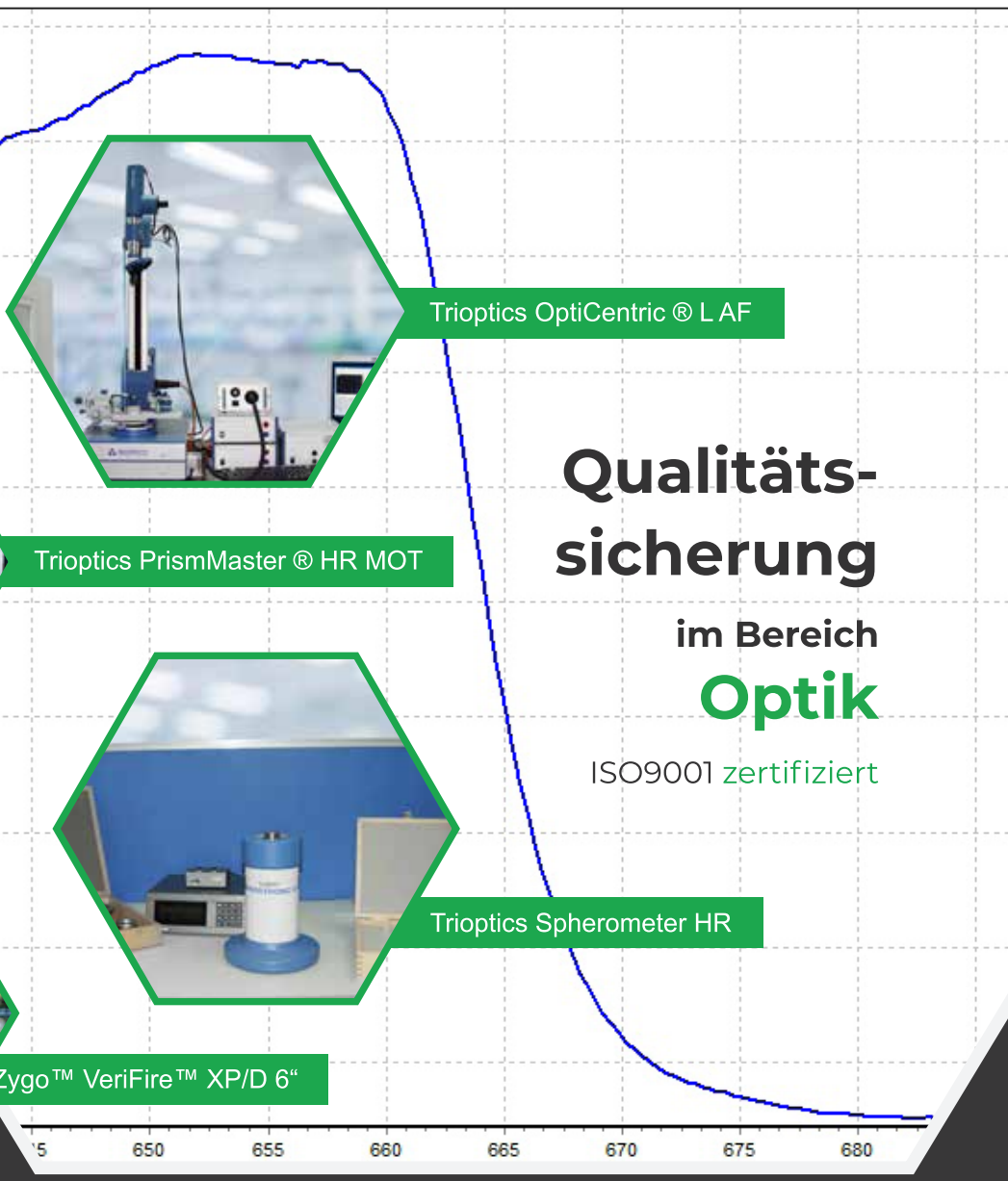
Planität: λ/20
Winkel: 0,5 arcsec
Radius: 0,01%
Brennweite: 0,03%-0,3%
Zentrierung: +/-0,2µm oder +/-2 arcsec
Wellenlänge: +/-0,3nm (190-1100nm)

Trioptics OptiCentric ® L AF

Trioptics PrismMaster ® HR MOT

Trioptics Spherometer HR

Zygo™ VeriFire™ XP/D 6“



Qualitäts-sicherung

im Bereich

Optik

ISO9001 zertifiziert

™ Registriertes Warenzeichen der Zygo Corporation
® Registriertes Warenzeichen der Trioptics GmbH