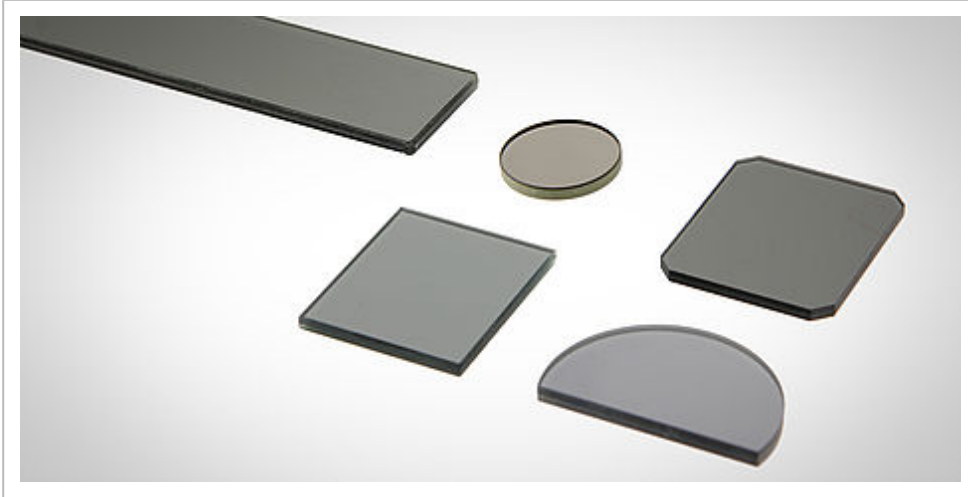


# LPG LINEAR POLARISATOR IM GLASVERBUND



Bei linearen LPG Polarisatoren werden Polarisationsfolien zwischen optischen Gläsern verkittet. Nach der Planbearbeitung des Verbundes ist dieser für den Einsatz in abbildenden Systemen und an Optiken in der industriellen Bildverarbeitung bestens geeignet.

Anwendungsgebiet:

- Ideal für abbildende Systeme
- Digital Imaging, Machine Vision

## Qualität nach DIN ISO 10110

Spezifikation	Einheit	Wert
Transmission	%	42 +/-2
Planität		3/5(2) auf D = 50mm
Parallelität	min	< 1
Entspiegelung optional AR	%	<0,5 425-700nm
Durchmesser	mm	10 bis 119
	mm	120 bis 160
Dicke (Ø10mm bis 119mm)	mm	2,0 bis 2,5
Dicke (Ø120mm bis 160mm)	mm	3,5

Die Oberflächengüte beträgt P3.

Gemäß 60/40 SD MIL-PRF-13830B entsprechen die Oberflächenfehler 5/3 x 0,63.

# ITOS

Gesellschaft für Technische Optik mbH

Robert-Bosch-Str. 12 | D-55129 Mainz | Tel.: +49 (0) 6131 - 580 89-0 | Fax: +49 (0) 6131 - 580 89-11  
| [mail@itos.de](mailto:mail@itos.de) | [www.itos.de](http://www.itos.de)

© 2017 Itos - Gesellschaft für Technische Optik mbH

gedruckt am : 23.10.2017