

2 Technical Specification

The particle standard has been produced according to the following technical specifications:
Das Partikelnormal wird mit folgenden technischen Spezifikationen gefertigt:

Glassorte/ type of glass	B270	Schichtmaterial / cover material	CR1
Länge/length	70,0 mm	Optische Dichte/optical density	>3
Toleranz/tolerance	+/- 0,3mm	Restreflexion/rest reflexion	>50 %
Breite/width	70,0 mm	Wellenlänge / wavelength	550 nm
Toleranz/tolerance	+/- 0,3mm	Zentrierung / centering	0,2 mm
Glasdicke/glas thickness	2,0 mm	Referenzmaß 1 /reference dimension 1	2,0 x 2,0 µm
Toleranztolerance	+/- 0,05mm	Toleranz/tolerance	+/- 1 µm
Facetten/bezel	0,2-0,3 mm x 45°	Referenzmaß 2 / reference dimension 2	20,0 x 50,0 µm
		Toleranz / tolerance	+/- 1,0 µm

3 Proof of compliance

The compliance to these specifications have been approved by the producer in written form.
Die Einhaltung der Spezifikationen wurde uns schriftlich vom Hersteller bestätigt.

4 Signature and Date

Opto GmbH

18.8.2014



Andreas Hermann