

	Produktspezifikation NOVOSIL Quarzglas	SPEC_Z_LW_18 Seite 2 von 2
Erstellt: 12.05.2010 Ludwig Stier	Geprüft: 12.05.2010 Dr. Sigrun Rakus	Freigegeben: 12.05.2010 Frithjof Raesch

Qualitätskriterien und Produkteigenschaften:

Dimension und Fertigungstoleranzen:

Außendurchmesser (ADM):	6-20mm	±3%	vom Nennmaß
Wanddicke (WDG):	ca. 10% vom Nenn-Außendurchmesser oder 0,8-2mm	±15%	vom Nennmaß andere Wanddicken auf Anfrage
Ovalität:	3% vom Nenn-Außendurchmesser		
Krümmung:	3mm/m		
Einseitigkeit:	max. 10% von der Nenn- Wanddicke		
Länge:	ofengebrochen, 800 mm bis 3000 mm trenngebrochen,	± 10mm ± 1mm	

Bruchunregelmäßigkeiten

Art	Grenzen
Stufenbruch	1,5 mm
Ausbruch	Tiefe: ½ WDG Länge: 3 mm
Spitze	Max. Länge: 1 mm

NOVOSIL ist chemisch weitgehend neutral. Es wird von Säuren, mit Ausnahme der Flusssäure und warmer Phosphorsäure (ca. 150°C), nicht angegriffen.

Firmenadresse:

RAESCH QUARZ (GERMANY) GmbH
In den Folgen I, Nr. 3
D-98704 Langewiesen
Tel. 03677/ 46960 Fax. 03677- 469614
E-mail: info@novoquarz.de
Internet: www.raesch.net