



Rohr- und Stabzuschnitte

SOLUTIONS IN GLASS

Veredeltes Borosilikatglas



Für die Leuchtenindustrie gibt es zahlreiche Möglichkeiten zur Veredelung von Röhren und Stäben. Neben kundenspezifischen Zuschnitten aus verschiedenen Materialien -Borosilikatglas, Quarzglas, Colourstar - bieten wir, **GVB – Solutions in Glass** auch verschiedene Oberflächenbearbeitungen - Mattieren, Lackieren und Beschichten – an.

Rohr- und Stabzuschnitte (klar/matt)

Ablängverfahren

Mit moderner Technik werden Rohr- und Stababschnitte mittels Diamantsägen zugeschnitten. Gesägte Stirnflächen sind matt und bedingt scharfkantig.

Als weiteres Ablängverfahren kommt bei GVB das thermische Trennen zum Einsatz. Die Stirnflächen der abgesprengten Rohrabschnitte sind blank und scharfkantig.



Kanten- und Stirnflächenbearbeitung

GVB verfügt über unterschiedliche Methoden zur Kanten- und Stirnflächenbearbeitung. Je nach Einsatzzweck und Kundenwunsch kann die Stirnfläche fein geschliffen werden. Bei der Kantenbearbeitung können wir sowohl die Außen- als auch die Innenkante gezielt säumen (brechen).

Gesprengte, gesägte und geschliffene Stirnflächen und Kanten erhalten den typischen Glanz einer Glasoberfläche zurück, in dem die Stirnflächen und Kanten verschmolzen werden.

Mit unterschiedlichen Methoden können bei GVB die Stirnflächen und Kanten entsprechend dem Kundenwunsch von leicht bis stark verschmolzen werden. Durch eine nachträgliche Feintemperung können die verschmolzenen Röhren entspannt werden um einer späteren Beschädigung durch permanente Spannungen vorzubeugen.



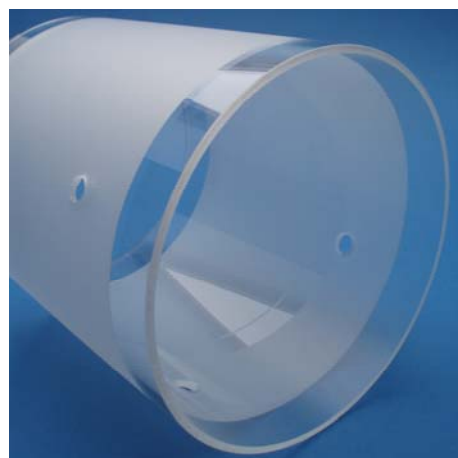
Oberflächenveredelung

In einer leistungsfähigen automatisierten Sandstrahlanlage können Rohrabschnitte nach Kundenwunsch satiniert werden. Dabei wird der Glaszylinder teildekorativ oder vollflächig gesandstrahlt. Durch die hochwertigen Komponenten der Sandstrahlanlage sowie durch den hohen Automatisierungsgrad ist eine gute Oberflächenqualität gewährleistet.

Bohrungen

Zur Befestigung der Leuchtschirme können Zylinderbohrungen eingebracht werden. Hierzu werden mit hochwertigen Hohlkronenbohrern Befestigungsöffnungen nach Kundenwunsch erzeugt.

Diese können in verschiedenen Dimensionen und Positionen gebohrt werden.



Haben Sie Fragen zu unseren Rohr- und Stabzuschnitten oder brauchen Sie eine individuelle Beratung zum Thema Leuchtglas, dann senden Sie uns doch einfach eine Email mit der Beschreibung Ihres Anliegens.

Wir würden uns freuen, wenn wir Ihnen ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot unterbreiten können.

Ihr GVB – Team



Ihre Ansprechpartnerin: Birgit Marquardt - Produktveredelung

GVB – Solutions in Glass
Schlackstr. 3
D-52080 Aachen
Tel. : 0241/9108588
Fax: 0241/9108589
Email: Birgit.Marquardt@g-v-b.de
www.g-v-b.de