



BG-Nonflex.

Mit feinsten Oberflächen für technische Oberflächen.

Einseitig strukturiertes Glas für technische Anwendungen aller Art, gefertigt speziell für Ihre Kundenanforderungen.

BG-Nonflex.

Individuelle Oberflächenstruktur

BG-Nonflex Gläser besitzen eine fein strukturierte Oberfläche. Einfallendes Licht wird dadurch diffus gestreut. **BG-Nonflex** Gläser finden Anwendung in den unterschiedlichsten technischen Bereichen und hat sich schon vielfach in der Industrie und im Automobilbereich bestens bewährt. Die Oberflächenstruktur bzw. Rautiefe fertigen wir individuell auf Ihre Anforderungen.

Dauerhafte Beständigkeit

BG-Nonflex Gläser haben eine dauerhaft beständige, absolut unempfindliche Oberfläche. Fingerabdrücke und andere Verunreinigungen wie z.B. Öle oder Fette sind deutlich weniger sichtbar, und sehr viel unproblematischer zu entfernen, als bei beschichteten Gläsern.

Innovativer Herstellungsprozess

BG-Nonflex Gläser werden in einem Ätz-Korbtauchverfahren mit hohem Durchsatz hergestellt. Die Ätzanlage ist speziell auf unsere Produkte ausgerichtet und entspricht den höchsten Umweltauflagen nach ISO 14001. Selbstverständlich sind wir auch nach ISO 9001 zertifiziert und besitzen darüber hinaus ein nach OHRIS ISO 18000 zertifiziertes Arbeitssicherheitsmanagementsystem.

Technische Daten

| Glasstärken | 0,55 - 0,85 mm | 1,0 - 1,3 mm | 1,6 - 8,0 mm |
|--------------------------|---|----------------------------|------------------------------|
| Formate | 300 x 300 - 540 x 1.450 mm | 300 x 300 - 620 x 1.600 mm | 300 x 300 - 1.250 x 2.130 mm |
| Glanzwert (Europa 20°) | GW 1 -130 (± 10) | | |
| Glanzwert (US-Gloss 60°) | GL 20 -150 (± 10) | | |
| Transmission | Tvis bis 92% | | |
| Auflösung | besser als 2:2 / 4,50 Linien pro Millimeter | | |

Höchste Qualitätsansprüche

Unsere Messverfahren gewährleisten selbst bei großen Mengen eine gleich bleibende Qualität. Zusätzlich zu einer permanenten Prozess- und Fertigungsüberwachung findet eine sorgfältige Endkontrolle mit hochwertigen Messvorrichtungen statt. Auf Wunsch werden detaillierte Prüfsertifikate erstellt.

Verpackung

Die Verpackung erfolgt mit Zwischenlagepapier, je nach Formatgröße und Stückzahl in Karton, Kiste (à 30 m² oder 60 m²) oder auf L- bzw. A-Gestell.

Die Mindestbestellmenge beträgt 200 m², Abgabe von Minderungen gegen Aufschlag.



Surface Technology

www.berlinerglas-st.de

Berliner Glas Herbert Kubatz GmbH & Co. KG Syrgenstein Business Unit Technical Glass

Giengener Str. 16, D-89428 Syrgenstein-Landshausen, Telefon +49 9077 95895-0, Fax +49 9077 95895-50, techglas@berlinerglas.de