Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu.OKDetails

Anschrift	**Interfloat Corporation** Grabenackerweg 3, FL-9491 Ruggell,
Land	Liechtenstein

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Die **Interfloat Corporation** ist seit 1982 als Zulieferer für die europäische Solarindustrie tätig. Lieferzuverlässigkeit, hohe Glas-Qualität sowie eine ständige Optimierung der Produkte zeichnen das Unternehmen aus.

GMB Solarglas | SINA **Solarglas**

Die Mikrostruktur vom GMB Solarglas SINA wird durch speziell ausgebildete Formgebungswalzen auf beiden Glasoberflächen gleichzeitig in die Glasoberfläche geprägt. Die Oberfläche von SINA ist eine nicht geometrisch ausgerichtete Strukturierung mit einer typischen Rautiefe (Rz)von ca. 15 µm (bezogen auf eine Messlänge von 15 mm). Die Struktur weist eine hohe „Dichte“ auf (Anzahl der Erhebungen und Vertiefungen pro Längeneinheit), um die direkte Reflexion und damit die Blendung gering zu halten. Die gleichmässige visuelle Erscheinung des Glases wird garantiert in dem die Reflexionseigenschaften des Glases im hausinternen Labor ständig überwacht und gegebenenfalls korrigiert werden. GMB Solarglas SINA ist für beide Anwendungen – PV-Module und thermische Kollektoren – bestens geeignet.

GMB Solarglas | CONE Solarglas

CONE hat zwei unterschiedlich strukturierte Oberflächen. Die eine Seite von CONE ist eine geometrische, einseitig ausgebildete Pyramidalstruktur. Die zweite Oberfläche weist dieselbe Mikrostrukturierung auf wie beim GMB Solarglas SINA . In PV-Modulen bildet die Pyramidalstruktur das Interface zum Verbundmaterial (beispielsweise EVA), welche die Solarzelle umschliesst. Die Pyramidalstruktur tritt nach der Laminierung zum PV-Modul optisch nicht mehr in Erscheinung. In thermischen Kollektoren wird die Pyramidalstruktur üblicherweise in Richtung des Absorbers orientiert. Die Vorteile der CONE-Struktur sind beispielsweise die ausgeprägte Reduktion von Blendeffekten und die deutlich schlechtere Durchsicht ins Kollektorinnere. Kleinere Mängel an der Absorberoberfläche (Fingerabdrücke etc.) können damit kaschiert werden.

GMB Solarglas | ASTRA GMB Solarglas

ASTRA hat auf der einen Seite eine grobe, nicht geometrische Struktur ähnlich wie SINA aber mit einer deutlich grösseren Rauigkeit (Rz)von ca. 60 µm (bezogen auf eine Messlänge von 15 mm). Die zweite Seite weist eine sehr feine Mikrostrukturierung auf. Das ASTRA-Glas hat einen sehr hohen Winkelfaktor (IAM) und eignet sich daher auch für Kollektoren höchster Leistungsfähigkeit. ASTRA-Glas bietet minimale Reflexion bzw. Blendung sowie eine sehr schlechte Durchsicht ins Kollektorinnere. Damit lassen sich kleinere visuelle Fehler (wie beispielsweise Fingerabdrücke) sehr gut kaschieren. Verschiedene Kollektorhersteller verwenden ASTRA-Glas zur Produktdiversifikation. Kollektoren mit ASTRA-Glas setzen sich damit visuell gut von einem Kollektorprodukt mit SINA -Glas ab. Selbstverständlich kann GMB Solarglas Astra auch für PV-Module eingesetzt werden. Die Orientierung der groben Struktur kann, je nach dem gewünschten optischen Erscheinungsbild, sowohl nach innen als auch nach aussen orientiert werden.

Company Profile of **Interfloat Corporation**

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird.www.glassglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH