



## BUBBLEPLEX®

Bubbleplex® ist eine außergewöhnliche Kunststoffplatte. Zufällige Luftblasen von verschiedenster Größe machen jede Platte zu einem Unikat. Die Verteilung und Größe der Lufteinschlüsse variiert. An der Oberfläche können dadurch Dellen jedoch niemals offene Blasen entstehen.

Beleuchtet man Bubbleplex® von den Seiten, dann leuchten nur die eingeschlossenen Luftblasen. Dadurch entsteht ein dynamischer Raum aus einem See von großen und kleinen Luftblasen.

Bubbleplex® wird entweder mit einer hochglänzend polierten Oberfläche oder satiniert ausgeliefert. Die so entstehende seidige Oberfläche verteilt das Licht diffus.

Bubbleplex® besteht zu 100% aus gegossenem Acryl und ist deshalb auch zu 100% recyclebar.

Bubbleplex® verfügt über eine hohe Lichtdurchlässigkeit mit einem Refraktions-Index von 1,49 und kann ohne den Transparenz-Verlust warm verformt werden. Spritzwasser oder auch das komplette Eintauchen in Wasser hat keinen signifikanten Effekt auf die mechanischen oder optischen Eigenschaften von Acryl.

Bubbleplex® ist UV beständig, bleicht nicht aus und vergilbt nicht.

Bubbleplex® Platten lassen sich mit Hartmetall Werkzeugen einfach sägen, bohren, fräsen, gravieren. Schnittkanten können poliert oder mattiert werden. Ebenso lässt sich das Material bei niedriger Temperatur biegen und verformen. Exakt passende Teile können außerdem durch Verklebung fast unsichtbar fest miteinander verbunden werden.

Bubbleplex® ist farblos und in vielen verschiedenen Farben und Tönungen erhältlich.

### HAUPTMERKMALE

- Überraschende Blasen-Struktur
- Hart und Steif
- Leichte Weiterverarbeitung
- Einfache Verklebung
- UV beständig
- geschützt vor Ausbleichen und Vergilben
- In 12mm Stärke lieferbar

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Fassaden-Verkleidung
- Möbelbau
- Brüstungen
- Schiffseinrichtungen
- Treppenhäuser