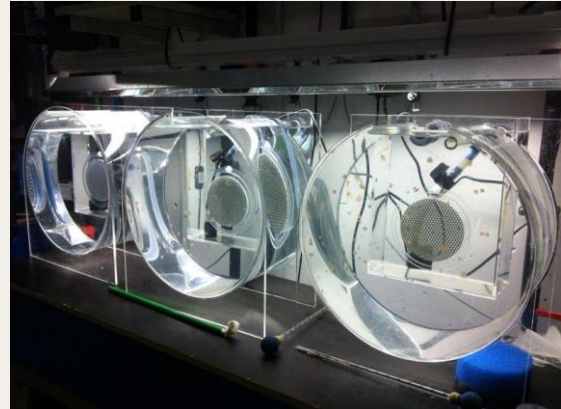


Referenz

PLEXIGLAS®

Quallenkreisel im Darwineum, Zoo Rostock



Marktsegment

Sonderverglasung

Produkt

PLEXIGLAS® GS Block, Dicke 100 mm

Ort

Zoo Rostock, Deutschland, September 2012

Auswahlkriterien

- Transparentes PLEXIGLAS® besitzt die unübertroffene Lichtdurchlässigkeit von 92%
- Kaum optische Verzerrung durch geringe Lichtbrechung
- Nur halb so schwer wie Glas, sein spezifisches Gewicht beträgt nur $1,19\text{g/cm}^3$
- Beste thermische Isolationswerte
- Hohe Steifigkeit, hohe Schlagfestigkeit, geprüfetes Zeitstandverhalten
- Transparente und blasenfreie Klebnähte durch ACRIFIX® sorgen für dauerhafte Verbindungen
- Leichte Verformbarkeit für große Gestaltungsfreiheit

Verarbeiter und Bildquelle

Schuran OHG, Jülich

www.schuran.com

Beschreibung der Anwendung

Europas größter Quallenkreisel mit den Maßen (LxBxH) 4000 x 1000 x 2200mm und ca. 7.000 – 8.000 Litern Fassungsvermögen steht im Zoo von Rostock.

Das Leergewicht beträgt ca. 3,5 to. Weitere Quarantäne- und Aufzuchtkreisel (s. Bild rechts) aus PLEXIGLAS® sind ebenfalls vorhanden.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de www.plexiglas.de www.evonik.de