

Referenz

PLEXIGLAS®

Transparente PLEXIGLAS® Rohre mit Sonderdurchmesser



Marktsegment

Leuchten und Lichtwerbung

Ort

Munksjö Brücke in Südschweden

Produkt

Sonderrohre aus PLEXIGLAS® GS Platten
(Abmessung: außen 711 Ø mm, Länge 2.900 mm,
10 mm Wanddicke)

Auswahlkriterien

- brillant transparent
- hervorragend ver- und bearbeitbar sowie warm verformbar

Verarbeiter

Hecker Kunststofftechnik, Dortmund
<http://www.plexiglas-hecker.de>

Beschreibung der Anwendung

Die "Munksjö Bridge" in Südschweden wurde gebaut von einem europaweit führenden Hochbau Unternehmen. Die 10 Stück auf der Spitze der Masten erkennbaren brillant-transparenten Hecker-Sonderrohre aus PLEXIGLAS® GS (Abmessung: außen 711 Ø mm, Länge 2.900 mm, 10 mm Wanddicke) wurden aus zwei warm verformten und anschließend CNC-gefrästen Halbschalen mit zwei längs laufenden Klebenähten optisch sauber zusammengefügt. Die PLEXIGLAS® Rohre werden eingesetzt als krönender optischer Abschluss auf Pylonen, die mit wechselndem Farbspiel illuminiert werden. Diese Methode eignet sich insbesondere für

- kleine Stückzahlen im Durchmesserbereich 100 – 900 mm und Längen bis 2.900 mm.

Evonik Industries AG

Acrylic Polymers
Kirschenallee, 64293 Darmstadt
info@plexiglas.de www.plexiglas.de www.evonik.de