

Referenz

PLEXIGLAS®

Gärtnerei Gebr. Valstar in den Niederlanden



Marktsegment

Industrie und Architektur,
Gewächshäuser

Ort

Maasland, Niederlande

Produkt

PLEXIGLAS® Alltop SDP, ca. 50.000 m², gebaut in
2001–2002

Auswahlkriterien

- hoch Licht- und UV-durchlässig
- energieeffizient
- extrem witterungs- und alterungsbeständig

Verarbeiter

Verbakel-Bomkas, Niederlande

Beschreibung der Anwendung

Der Neubau der 5 ha großen Gewächshausanlage für die ganzjährige Kultur von Calathea schlüsselfertig in nur einem Jahr, war eine echte Herausforderung. Die Gebrüder Valstar hatten sich deshalb das Planungsbüro VEK zu Hilfe geholt. Nachdem die Entscheidung für Breitschiffgewächshäuser in 13,50 m Breite getroffen war, galt es die passende Eindeckung zu wählen. PLEXIGLAS® Alltop Stegdoppelplatten erhielten den Vorzug gegenüber herkömmlichem Glas, da die wärmeliebenden Calatheas energiesparend und umweltschonend gezüchtet werden sollten. Dass mit Evonik der richtige Partner gefunden war, davon überzeugten sich Herr Aad Verbakel und Jörgen Valstar beim Besuch im März 2001 am Produktionsstandort Weiterstadt. Charakteristisch für die zur Familie der Marantaceae gehörenden Pflanzen ist das dekorative Blatt.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

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