

Referenz

## PLEXIGLAS®

### Gärtnerei V.D.E. Plant in den Niederlanden



#### Marktsegment

Industrie und Architektur,  
Gewächshäuser

#### Ort

Woubrugge, Niederlande

#### Produkt

PLEXIGLAS® SDP 16, S3P 16 und S3P 32 mit und ohne NO DROP Beschichtung, PLEXIGLAS® Alltop SDP, ca. 100.000 m<sup>2</sup>, eingebaut zwischen 1977 und 2006

#### Auswahlkriterien

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

#### Verarbeiter

Thermoflor, Heerlen, Niederlande

#### Beschreibung der Anwendung

V.D.E. Plant ist einer der größten niederländischen Gärtnereien für die Zucht tropischer Zimmerpflanzen. Die Familie Van der Eijk setzt aufgrund des sicheren Kulturerfolges auf die PLEXIGLAS® Stegplatten, die eine konstante Klimaführung und gleichbleibende Lichtverhältnisse gewährleisten. Die ersten 10.000 m<sup>2</sup> PLEXIGLAS® Stegplatten wurden bereits im Jahre 1977 installiert und haben bei einer Energieeinsparung von rund 40% gegenüber herkömmlichen Einfachverglasungen ihr Geld längst verdient und die Umwelt entlastet. Der letzte Bauabschnitt erfolgte im Jahre 2006 mit rund 16.000 m<sup>2</sup> PLEXIGLAS® Alltop SDP.

**Evonik Performance Materials GmbH**

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

[info@plexiglas.de](mailto:info@plexiglas.de) [www.plexiglas.de](http://www.plexiglas.de) [www.evonik.de](http://www.evonik.de)