

Referenz

PLEXIGLAS®

Gärtnerei Huplant in der Schweiz

**Marktsegment**

Industrie und Architektur,
Gewächshäuser

Ort

Hirschthal, Schweiz

Produkt

PLEXIGLAS® Alltop High Impact SDP, ca. 3.600 m²,
eingebaut in 2011

Auswahlkriterien

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

Verarbeiter

Thermoflor, Heerlen, Niederlande

Beschreibung der Anwendung

Speziell für den Gartenbau in Regionen mit erhöhter Hagelhäufigkeit wurde die schlagzähe PLEXIGLAS® Alltop High Impact Stegdoppelplatte entwickelt und weltweit erstmals im Betrieb Huplant Pflanzenkulturen in Hirschthal, einer kleinen Gemeinde im Bezirk Aarau, verwendet. Das von Thermoflor im Herbst 2011 gebaute Gewächshaus ist mit neun Meter Rinnenhöhe besonders hoch und wird zweistöckig genutzt. Die eigentliche technische Besonderheit aber ist das neue Bedachungsmaterial. Dank der weiterentwickelten Rohstoffrezeptur ist es nun möglich die bewährte Licht- und UV-Durchlässigkeit mit der deutlich verbesserten Schlagfestigkeit zu kombinieren. Kräftige, kompakte Pflanzen mit intensiver Ausfärbung und zusätzlich ein größerer Schutz im Falle von Hagelereignissen, so lautet das Ergebnis.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

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