

Polska



D.A. Glass – Im Glas steckt mehr
drin als bisher geahnt

2016-02-03 11:37:51



Peter van Gog aus Holland staunte nicht schlecht: Als er seine Pflanzen unter diffusion glass der Firma D. A. Glass aufzog, erzielt er um 15 Prozent bessere Erträge. Jetzt tun es van Gogs Konkurrenten gleich, weil auch sie von der Erfahrung der Polen profitieren wollen. Auch Hersteller von Sonnenkollektoren, Kraftfahrzeugen und Smartphones wissen die chemisch behandelten Gläser aus Südpolen zu schätzen.

Das Glas ist angeblich ein für allemal erfunden worden. Doch weit gefehlt! D. A. Glass, ein Unternehmen aus dem Südosten Polens, hat eine neue Methode entwickelt, die bewirkt, dass das chemisch hergestellte Glas die Pflanzen darunter besser wachsen lässt und mit den daraus gebauten Sonnenkollektoren mehr Energie gewonnen werden kann. Als Erster wagte Peter van Gog in Holland ein Experiment im großen Stil und ließ sein 5 Hektar großes Gewächshaus von D.A. Glass verglasen. Er staunte nicht schlecht, als sein Ertrag um 15 Prozent höher ausfiel als bisher. Das Gewächshaus ist mit tief geätztem diffusion glass gebaut worden.

Obwohl nur fünf Jahre seit diesem Experiment vergangen sind, sind inzwischen Tausende Hektar Gewächshäuser mit dem diffusion glass der Firma D. A. Glass gebaut worden.

Das Unternehmen ist seit 25 Jahren auf dem Markt aktiv. Neben der Produktionstätigkeit konzentriert es sich auf die Forschung, unter anderem an der Lichttechnologie und -optik. Es bietet einzigartige Lösungen nicht nur für Gewächshäuser, sondern auch für Sonnenkollektoren, Fahrzeug- und Flugzeugverglasungen oder Touchscreens.

Das Unternehmen besitzt mehrere Patente für seine Produkte, darunter eins für eine Produktionslinie für Antireflexglas, eine Produktionslinie für 'sputtering' metallic layer Magnetron, für chemisch behandeltes tief geätztes Glas und für chemisch mattiertes Glas.

D. A. Glass hat sich auch erfolgreich auf dem amerikanischen Markt etabliert. Mitte 2015 hat das Unternehmen eine Produktionsstätte in den USA in Betrieb genommen, um die am Standort der Muttergesellschaft in Südpolen entwickelte Technologie in den USA zur Anwendung zu bringen.

Quelle: Presseservice der Polnischen Agentur für Information und Auslandsinvestitionen



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**MINISTERSTWO
ROZWOJU**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego