

Venlo, April 2011

P R E S S E M I T T E I L U N G

Scheuten innoviert mit Produkten für Gewächshäuser

Das Unternehmen sucht die Grenzen im Bereich Lichttransmission und Isolation

Scheuten Glas, auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger Glasprodukte spezialisiert, innoviert ausgiebig mit Produkten für Gewächshäuser und reagiert damit auf die Anregung des niederländischen Staats in Bezug auf die Nachhaltigkeit von Gewächshäusern. Speziell für diesen Zweck und im Trend für erneuerbare Energien, entwickelte Scheuten eine Reihe von Glasprodukten mit hoher Lichttransmission und einem höheren Isolationswert.

Das Betriebsgelände von Scheuten liegt an der neuen Greenportlane, welche die A67 mit der A73 verbindet und trägt so bei an der optimalen Erreichbarkeit der Gewächshausbetriebe in der Region (Greenport Venlo). Greenport Venlo ist das zweitgrößte Gewächshausgebiet der Niederlande; diese Verbundenheit hat Scheuten veranlasst, aktiv auf dem Gebiet der Innovationen von Gewächshausglas zu werden.

Energie ist der größte Kostenfaktor im Gewächshaussektor. Daher wird in der Branche intensiv an der Reduzierung der CO₂-Emissionen sowie an einer abnehmenden Abhängigkeit von fossiler Energie für den Gewächshausbau gearbeitet. Als Glas- und Solarunternehmen erkennt Scheuten daher jede Menge Chancen auf diesem Markt. Die letzte Innovation ist die VenloW-e-Verglasung, ein Isolationsglas mit einer Lichttransmission von 89 % und einem Isolationswert Ug 1,3. Diese ausgezeichneten Werte sind dank des speziellen eisenarmen Glases realisierbar, das Scheuten in einem neuen Floatglaswerk in Osterweddingen (Deutschland) produziert. Die Transmissions- und Isolationswerte werden mithilfe von Coatings verbessert. Die ersten Testergebnisse sind vielversprechend und wurden von der Universität Wageningen bestätigt. Zurzeit wird eine Untersuchung hinsichtlich des Wachstums und des Energieverbrauchs in verschiedenen Test-Gewächshäusern, wie z. B. in Bleiswijk durchgeführt.

Neben dem VenloW-e-Glas, bei dem der Nachdruck auf einem höheren Isolationswert liegt, präsentiert Scheuten auch drei Glasprodukte, bei denen der Nachdruck auf der erhöhten Lichttransmission liegt: einfaches, eisenarmes Glas mit einer Lichttransmission von 93 % oder 96 % sowie einer Isolationsglasvariante, die eine Lichttransmission von 92 % mit einem Isolationswert Ug = 2,7 kombiniert.

Ruud Geerlings, Director Base Glass Products bei Scheuten: "Wachstumsoptimierung von Pflanzen, Energieeinsparung und erneuerbare Energien - darum geht es in diesem Sektor. Dank der Vielseitigkeit unserer Produkte und dem gebündelten Wissen unserer Abteilungen Solar und Glas werden wir weiterhin mit Gesamtlösungen für den Gewächshausbau innovieren."

- ENDE -

Scheuten ist ein führender und schnell wachsender internationaler Produzent von Komplettlösungen für Glas- und Solarenergiesysteme mit Hauptsitz in Venlo. Scheuten beschäftigt mehr als 2000 Mitarbeiter und erzielte 2010 einen Umsatz von gut EUR 500 Mio.

Scheuten investiert ständig in neue Entwicklungen. Durch die Kombination der Kenntnisse aller Produktionsanlagen entstehen neue innovative Glasprodukte. Die Zusammenarbeit mit renommierten Universitäten und Forschungsinstituten führt zu nachhaltigen funktionellen Lösungen in der Glas- und Solartechnologie. www.scheutenglass.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Herrn Ruud Massar
Communication Manager
Telefon: +31 77 3247588
E-mail: rmassar@scheuten.com
Website: www.scheuten.com