

Venlo, april 2011

PERSBERICHT

Scheuten innoveert met producten voor de tuinbouw

Bedrijf zoekt grenzen op van lichttransmissie en isolatie

Scheuten Glas, gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van hoogwaardige glasproducten, innoveert volop met producten voor de tuinbouw. Hiermee speelt de onderneming in op de stimulans van de Nederlandse overheid omtrent de verduurzaming van de tuinbouw. Daartoe ontwikkelde Scheuten speciaal een aantal glasproducten met een hoge lichttransmissie en een hogere isolatiewaarde.

Het bedrijventerrein van Scheuten is gevestigd aan de nieuwe Greenportlane, die de A67 met de A73 verbindt en zorgt voor een betere bereikbaarheid van de tuinbouwbedrijven in de regio (Greenport Venlo). Greenport Venlo is het op één na grootste kassengebied van Nederland, deze verbondenheid heeft er mede voor gezorgd dat Scheuten actief is in innovaties voor tuinbouwglas.

Energie is de grootste kostenpost in de tuinbouwsector. In de branche wordt daarom hard gewerkt aan de vermindering van CO₂-emissie en verminderde afhankelijkheid van fossiele energie voor de glastuinbouw. Als glas- en solarbedrijf ziet Scheuten daarom volop kansen in deze markt. De laatste innovatie is VenloW-e beglazing, isolatieglas met een lichttransmissie van 89% en een isolatiewaarde van Ug 1,3. Deze uitstekende waarden worden mogelijk gemaakt dankzij speciaal low-iron glas dat door Scheuten wordt geproduceerd in een nieuwe floatglasfabriek in Osterweddingen, Duitsland. Met behulp van coatings worden de transmissie- en isolatiewaardes verbeterd. De eerste testresultaten zijn veelbelovend en zijn door de Universiteit van Wageningen bevestigd. Extra onderzoek naar de groei en het energieverbruik wordt momenteel uitgevoerd in een aantal proefkassen, zoals bijvoorbeeld in Bleiswijk.

Naast het VenloW-e glas waar de nadruk ligt op een hogere isolatiewaarde, komt Scheuten ook met een drietal glasproducten waar de nadruk ligt op verhoogde lichttransmissie. Enkelvoudig low-iron glas met een lichttransmissie van 93% of 96%, en een isolatieglasvariant die een lichttransmissie van 92% combineert met een isolatiewaarde van Ug 2,7.

Ruud Geerlings, Director Base Glass Products bij Scheuten: "Groeioptimalisatie van gewassen, energiebesparing en duurzame energieopwekking is waar het in deze sector om draait. Dankzij de veelzijdigheid van onze producten en de gecombineerde kennis van onze divisies Solar en Glas zullen wij blijven innoveren met totaaloplossingen voor de tuinbouw."

- EINDE -

Scheuten is een toonaangevende en snelgroeïende volumeproducent van totaal-oplossingen in glas en zonne-energiesystemen met haar hoofdzetel in Venlo. Scheuten biedt werkgelegenheid aan meer dan 2000 medewerkers en realiseerde in 2010 een omzet van ruim 500 miljoen euro.

Scheuten investeert voortdurend in nieuwe ontwikkelingen. Door de kennis van alle productiefaciliteiten te combineren ontstaan nieuwe glasinnovaties. De samenwerking met vooraanstaande universiteiten en onderzoeksinstituten leidt tot duurzame functionele oplossingen in glas- en solartechnologie. www.scheutenglass.com

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met:

Ruud Massar

Communication Manager

Phone: +31 77 3247588

E-mail: rmassar@scheuten.com

Website: www.scheuten.com