

Venlo, 7-12-2007

P E R S B E R I C H T

Scheuten bouwt nieuwe floatglasfabriek in Duitsland

Scheuten kondigt de bouw van een nieuwe floatglasfabriek in Duitsland aan. De nieuwe glasfabriek, met een totale opslag- en productiecapaciteit van 80.000m², zal worden gebouwd in Osterweddingen, in de deelstaat Sachsen-Anhalt. Met de bouw van deze fabriek is een investering van circa 190 miljoen euro gemoeid. De nieuwe fabriek zal uiteindelijk meer dan 250 arbeidsplaatsen opleveren.

Groei

“Door de enorme groei van Scheuten in zowel de glas- als de solardivisie, is steeds meer glas nodig. Om onze ambities voor de komende jaren te kunnen realiseren moeten wij ook onze productiecapaciteit van het basisglas verhogen”, aldus Léon Giesen, CEO Scheuten. De nieuwe glasfabriek zal naar verwachting eind 2009 operationeel zijn. Naast de productie van basisglas (floatglas), zal deze fabriek zich met name richten op de productie van zeer helder glas, dit vanwege een hogere lichttransmissie welke o.a. toepasbaar is in zonnepanelen.

Floatglas

De productie van floatglas is een indrukwekkend procédé, enkele cijfers: het grondstuk voor de fabriek bedraagt ruim 42 ha, de productielijn heeft een lengte van 800 meter en de productiecapaciteit bedraagt 700 ton glas per dag. De floatproductie biedt werkgelegenheid aan ruim 150 medewerkers. Het productieproces bestaat grofweg uit vijf stappen: in stap 1 worden de grondstoffen, met als hoofdbestanddeel zand, verwerkt tot een homogeen mengsel. In stap 2 wordt het mengsel gesmolten tot vloeibaar glas, dit gebeurt in een oven van ruim 1600°C. In stap 3 wordt het vloeibare glas tot plaatmateriaal gevormd en uitgevlakt op een bad van vloeibaar tin. Aan het einde van het floatbad wordt het glas door een koeloven geleid waar de temperatuur gereduceerd wordt van 600°C naar 60°C. Tijdens de laatste stap wordt het glas gesneden in plateaus met een standaardafmeting van 3,21 bij 6,00m. Het glas wordt vervolgens verwerkt tot o.a. isolatieglas, veiligheidsglas en solarglas. Een deel van deze productie is ook in de nieuwe fabriek voorzien en hiervoor zijn nog eens 100 medewerkers nodig. “Een floatglasfabriek draait volcontinu; 24 uur per dag, 365 dagen per jaar en dat gedurende 15 jaar”, aldus Ruud Geerlings, Business Development Manager Scheuten.

Innovatie & duurzaamheid

Scheuten heeft een sterke focus op innovatie en duurzaamheid; in de nieuwe fabriek worden dan ook de meest moderne technieken toegepast. Hierdoor zal het een benchmark worden als het gaat om efficiency, productkwaliteit en energieverbruik. Dit laatste is niet alleen zeer goed voor het milieu, maar is ook vanuit economisch oogpunt - gezien de almaar stijgende energiekosten - absolute noodzaak.

-EINDE-

Scheuten is een toonaangevende en snelgroeiende internationale volumeproducent van totaaloplossingen in glas en zonne-energiesystemen met haar hoofdzetel in Venlo. Scheuten biedt werkgelegenheid aan 1500 medewerkers en realiseert een omzet van 350 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.

Voor informatie kunt u contact opnemen:

Lilian Geurtjens

Communication Manager

Telefoon: +31 77 3599202

Fax: +31 77 3599227

Email: lgeurtjens@scheuten.com

Website: www.scheuten.com