



## Goda resultat av slutförda kvalitetstester på ChromoGenics dynamiska glas

17 juni 2021

**ChromoGenics har slutfört långtidstesterna av de lågeffektsproducerade dynamiska glasen, ConverLight® Dynamic. Resultaten av testerna ser lika bra ut som de preliminära resultat som låg till grund för beslut om produktionsstart i början av maj.**

ChromoGenics har nu avslutat de så kallade långtidstesterna för ConverLight® Dynamic, som inte var helt klara när beslutet om produktionsstart togs tidigare under våren. Långtidstesterna som har pågått under 90 dagar har forcerat fram 20 års väderomslag och visar att glasen håller oförändrad kvalitet i minst 20 år.

*"Testerna visar precis de resultat vi hade hoppats på. Nu blir nästa steg att öka takten i produktionen och att säkerställa att metalloxidprocesserna klarar den ökade effekten och därmed värmen som en högre produktionstakt innebär", säger Leif Ljungqvist, vd ChromoGenics.*

Högre effekt innebär en snabbare men också varmare produktionsprocess, vilket kan ha inverkan på metalloxidernas elektrokroma egenskaper.

*"Vi kommer inte att chansa, alla glas som lämnar fabriken kommer att ha fullgoda resultat i labbmiljö", säger Leif Ljungqvist.*

Testerna består av ett tiotal olika deltester som accelereras genom drivspänningar, höga och låga temperaturer, UV-ljus och överladdning. Testmetodiken har utvärderats och vidareutvecklats tillsammans med det tyska Fraunhofer-institutet och tekniska universitetet i Aten, i det pågående EU-projektet Switch2Save. Läs mer om testerna på bolagets hemsida, <https://chromogenics.com/sv/kvalitet/>.

### Kontakt:

Leif Ljungqvist, VD

Tel: +46(0)70 594 94 01

Lars Ericsson, CFO & Kommunikationschef

Tel: +46 (0)18 430 0430

E-mail: [info@chromogenics.com](mailto:info@chromogenics.com)

<http://www.chromogenics.com>

### Om ChromoGenics

ChromoGenics är ett proptechbolag som producerar dynamiska glas för fastigheter. Bolagets produkt ConverLight® Dynamic kontrollerar inomhuskomforten med högt dagsljusinsläpp, god utsikt, solvärmeblockering och bidrar därigenom till att sänka kostnaderna för kyla. ConverLight® Dynamic bygger på en patenterad lösning där elektrokroma beläggningar lamineras i plastfilm för att sedan lamineras mellan glas. Plastfilmen är lätt att transportera varför långa frakter av skrymmande glas kan undvikas. ChromoGenics erbjuder därtill statiska glas, ConverLight® Static och fasadglaslösningen ConverLight® Energy. ChromoGenics aktie listades på Nasdaq First North Growth Market 2017 och har levererat glasteknologi till flertalet stora fastighetsbolag.

ChromoGenics är baserat i Uppsala och härstammar från världsledande forskning inom Ängströmlaboratoriet vid Uppsala universitet. Bolagets produktionsanläggning har delvis finansierats med villkorslån från Energimyndigheten. ChromoGenics aktie (CHRO) är noterad på Nasdaq First North Growth Market med Erik Penser Bank som Certified Adviser e-post: [certifiedadviser@penser.se](mailto:certifiedadviser@penser.se), 08-463 83 00