

# VIGC begeleidt Goekint Graphics naar ISO 12647-2-certificaat



‘Kleurecht. Dat geven we u zwart op wit!  
De kleurvastheid en de kleurvoorspelbaarheid, de scherpte en de diepte van de kleurenproefdruk en het definitieve drukwerk zijn perfect. Nu, en ook bij een herdruk!’

Dat zijn slogans uit een folder waarmee Goekint Graphics uitpakt na het behalen van het ISO-certificaat. Wie op die manier zijn nek durft uitsteken lijkt risico te nemen of... voelt zich sterk en zeker.



Bart Goekint legt uit waarom het bedrijf absoluut ISO 12647-2 wou halen: “We zijn al vele jaren met kleurbeheer bezig om met de vroegere apparatuur proef en druk zo dicht mogelijk bij elkaar te krijgen. We deden ook testen om maximaal drukcontrast te krijgen, maar telkens kwam bij ons de vraag op: wat is nu eigenlijk goed? Vroeger was alleen de Altona-test met modellen beschikbaar, maar dat was niet zo gemakkelijk. We bleven steeds op zoek naar een beter resultaat en een constante kwaliteit en we wilden de goed-voor-druk aan de pers uitschakelen door middel van proofing. We wilden echt een serieuze houvast krijgen, in plaats van ‘we denken dat het goed is’.

Dat was één stimulans om aan het ISO-certificaat te werken, de tweede stimulans kwam van onze klanten zelf, die daar toch veel belang aan hechtten”.

Er waren ook wel problemen in de drukkerij. Waar niet? De gebruikte inkt was niet goed, er ontstond doubleren op de pers. Vroeger werden de drukplaten lineair aangemaakt, werkten we met twee curves en dan gingen we compenseren om een goed resultaat te bekomen. Dat... is nu allemaal voorbij!



Vlaams Innovatiecentrum voor Grafische Communicatie vzw  
Campus Blairon 5 · B-2300 Turnhout · T +32 (0)14 40 39 90 · F +32 (0)14 40 39 91 · info@vigc.be · www.vigc.be · www.graphicbrain.com

VIGC DIENSTEN: ONAFHANKELIJKE ADVIESVERLENING · SEMINARIES · TRENDWATCHING · NETWERKING  
MET DANK AAN ONZE STRATEGISCHE PARTNERS: AGFA · ESKOARTWORK · HIFLEX · KODAK · OCÉ · PLANTIN

# VIGC begeleidt Goekint Graphics naar ISO 12647-2-certificaat

## De rol van het VIGC

Het VIGC heeft het volledige vooronderzoek gedaan en heeft de prestaties met de toen gebruikte materialen inkt en papier geanalyseerd en testen gedaan. De resulterende kleur lag te ruim in de ISO-bepalingen, het  $\Delta E$  lag veel te hoog, 7,5. Na bespreking werd besloten de inkt te wijzigen en met een andere inkt van hetzelfde merk te werken.

Het meettoestel van Goekint Graphics werd grondig uitgetest, kreeg een negatief rapport en werd uit gebruik genomen en een nieuw toestel werd aangekocht.

Daarna werden druktesten uitgevoerd. Een eerste test om de kwaliteit van de drukpers te testen en de ideale densiteiten te zoeken en te vinden.

Een tweede druktest werd uitgevoerd om de punttoename voor een standaardlineatuur en voor het Agfa-Sublima-raster te bepalen.

Een derde druktest met de VIGC-Testvorm werd gedaan als eindcontrole om te zien of alles in orde was, of kleur en punttoename OK waren, in één woord of alles klaar was voor certificatie.

Bij een nabespreking werd alles afgerond.

## De certificering

De certificering werd uitgevoerd door het SCGM (Stichting Certificatie Grafische Media), het organisme dat mag certificeren.

Het behalen van het certificaat verliep niet probleemloos en er waren twee kansen nodig. Bij de eerste proef was het misgelopen door een probleem met de punttoename, maar... net voor de certificatie had Goekint Graphics van Agfa-belichter gewisseld en was er een curve die niet klopte.

Een tweede certificatieproef was nodig en die moest lukken, want bij mislukken van die tweede proef wordt het bedrijf uitgesloten van certificering.

## Tevredenheid troef!

Bart Goekint: "Wij zijn zeer tevreden over de begeleiding van het VIGC. Wij hebben een duidelijke omschrijving gekregen van wat ISO is.



Het af te leggen parcours werd voorgesteld en besproken. De papier- en inkttesten werden uitgevoerd, waarna er overleg geweest is tussen het VIGC en SUN, wat naar een nieuwe inkt heeft geleid.

Het VIGC heeft een pre-audit gedaan om ons zo voor te bereiden op de eigenlijke audit. Er was een perfecte communicatie tussen Goekint Graphics en het VIGC. Er kwam steeds een zeer snelle reactie op onze vragen en er was een grote flexibiliteit van samenwerken. Echt, we zijn zeer tevreden."

## En de resultaten?

ISO 12647-2 is behaald! Belangrijk is dat elk personeelslid zich nu bewust is van de noodzaak van stabiliteit en van echt procesmatig werken. Er is nu een vaste werkprocedure en er wordt een logboek bijgehouden om de minste ontsparing direct aan te pakken.

Goekint Graphics heeft de indruk dat het professioneel niveau van het bedrijf fel gestegen is. Het is de bedoeling om alles in ISO 12647-2 te drukken ook als de klant dit niet eist. ISO wordt dus altijd toegepast. En... het resultaat is mooier drukwerk met een perfect contrast, met een prima kleurkracht en een grote voorspelbaarheid. Het vroegere balanceren tussen contrast en kleurkracht is volledig voorbij.

Bart Goekint: "Het ISO-verhaal past perfect in ons jarenlang streven naar altijd maar beter. Wij gebruiken nu onze 'kwaliteit' om ons van anderen te onderscheiden. En het lukt, wij hebben al nieuwe klanten binnengehaald door ISO".

Meer info over VIGC vindt u op: [www.vigc.be](http://www.vigc.be)