

# Ny standard: 12647-8 "Korrekturprint"

En endnu ikke udgivet grafisk standard har allerede skabt en del debat og forvirring.

I en artikel fra AGI 489, side 28-29, fremstår det med al ønskelig tydelighed at grafiske forskere og grafiske konsulenter taler forbi hinanden.

I artiklen, som er skrevet af den grafiske konsulent Laurel Brunner fra Digital Dots, fremgår det, at ISO efter hendes opfattelse, med den nye 12647-8 er gået på kompromis med kvalitetskravene og har udgivet en standard til de digitale prøvetryksanlæg som ikke kan leve op til kravene fra ISO 12647-7 (Prøvetryk).

Det er dog ikke korrekt og det er heller ikke det, der er hensigten med den nye standard. Den nye standard retter sig udelukkende mod det som ISO og FOGRA kalder "Validation Print" hvilket på dansk vil sige "Korrekturprint".

I standarden præciseres dette yderligere ved at tilføje, at der er tale om alle de almindelige farve-laserprintere som anvendes til intern og ekstern korrektur.

Altså pulvertonerbaseret digitalprint (elektrofotografisk digitaltryk).

De prøvetryksanlæg der er dækket ind under ISO 12647-7 er inkjet-printere (Piezo Drop-on-demand) i en høj kvalitet.

Så kan man naturligvis stille spørgsmålstejn ved formålet med at udgive en standard til laserprint/korrekturprint. Her kommer de øvrige standarder ind i billedet.

De krav der er opstillet i standarden til tryk (ISO 12647-2) er for skrappe til, at et laserprint kan overholde dem.

De krav der er opstillet i standarden til prøvetryk (ISO 12647-7) er også for skrappe til at et laserprint kan overholde dem.

Det betyder i praksis, at alle de laserprint/ korrekturprint som anvendes i hverdagen er fuldstændigt uden kontrol og styring. Man kan naturligvis argumentere for, at dette er uden betydning da kunden ikke skal vurdere farver på dette korrekturprint. Men hvorfor så overhovedet fremstille det i farver? Hvorfor er sort/hvid print så ikke tilstrækkeligt?

ISO 12647-8 er til de virksomheder som allerede er inde i kvalitetsstyring via ISO 12647 og som dermed kan få denne proces med også. Dermed er alle tryk og print (CMYK) dækket ind under en international kvalitetsstandard.

Det giver derfor ingen mening at sammenligne del 7 og del 8. Det er to forskellige teknologier (elektrofotografisk og inkjet) og to forskellige produkter (prøvetryk og korrekturprint).

Med den nye del 8, er ISO 12647-familien næsten komplet:

- ISO 12647-1 giver en forklaring på ord og begreber
- ISO 12647-2 gælder for heatset og arkoffset OG PRØVETRYK til offset
- ISO 12647-3 gælder for avisoffset OG PRØVETRYK til avistryk
- ISO 12647-4 gælder for dybtryk OG PRØVETRYK til dybtryk
- ISO 12647-5 gælder for serigrafi OG PRØVETRYK til serigrafi
- ISO 12647-6 gælder for flexografi OG PRØVETRYK til flexografi
- ISO 12647-7 specificere hvilke felter der skal være i prøvetrykkets kontrolstrip og prøvetryk-papiregenskaber. Samtidig er det hensigten, at denne del skal fungere som et supplement til del 2-6
- ISO 12647-8 specificere hvordan korrekturprint er en selvstændig standard til digitaltryk med pulvertoner.

Vi mangler stadig en standard til decideret digitaltryk. Altså oplagsproduktion af digitaltryk. Men her kan del 8 anvendes som udgangspunkt.

I designprocessen foretages der jo mange farveprint til kontrol af det som grafikerne eller AD'eren arbejder med. Disse print sendes også til kunden, i nogle tilfælde. Ikke som digitale prøvetryk (contract proof) men som en korrekturproces til kontrol af tekst, layout etc.

Det vil være for dyrt at sende et digitalt prøvetryk så tidligt i processen (og det er der jo heller ikke nogen der gør).

DANISHXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
SCHOOLXOFXXXXXXXXXXXXXXXXX  
MEDIAXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ANDXJOURNALISMXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

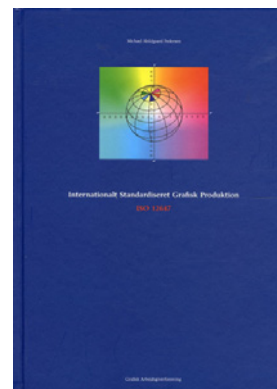
MICHAEL ABILDGAARD PEDERSEN

Associate Professor  
map@mediehojskolen.dk

## TILFØJELSE TIL BOGEN:

"Internationalt standardiseret  
grafisk produktion - ISO 12647"

Siderne: 30 (III.a.) + 59 (V.a.9) +  
102 (3.1.1 & 3.1.2)



## Yderligere oplysninger:

[www.12647.eu](http://www.12647.eu)  
[www.trykkvalitet.eu](http://www.trykkvalitet.eu)  
[www.colorlab.dk](http://www.colorlab.dk)