

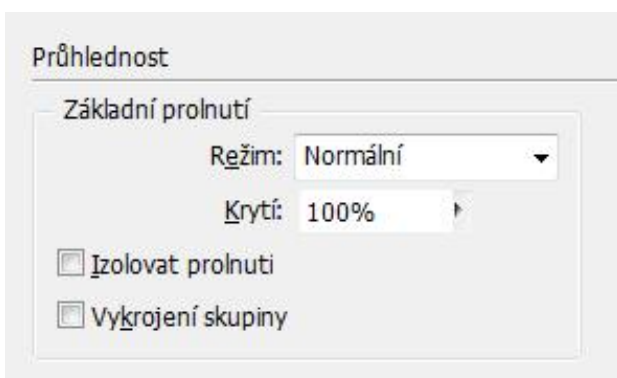
# NEWSLETTER



## Ghent Output Suite 4.0

Doplňujeme informace o nové sadě Ghent Output Suite 4.0, které byla doplněna o nové testy, zaměřené zejména na nové funkce v datové struktuře PDF/X-4, kterými jsou živé průhlednosti. Nyní tato sada testuje 15 kategorií problémů:

1. přetisk u CMYK objektů
2. přetisk u objektů v přímých barvách
3. přetisk u šedých objektů
4. přetisk u bílých objektů
5. nahrazování fontů
6. podpora jemného stínování
7. práce s vícekanálovým prostorem DeviceN
8. podpora fontů různého druhu vč.
9. OpenType zachování přetisku/ vybrání bílého/ černého objektu
10. podpora volitelného obsahu
11. podpora zpracování efektů a masek (softmask)
12. podpora zpracování průhlednosti
13. podpora kompresí vč. JPEG2000
14. podpora 16 bitových obrazů
15. přetisk n- kanálových obrazů (DeviceN)

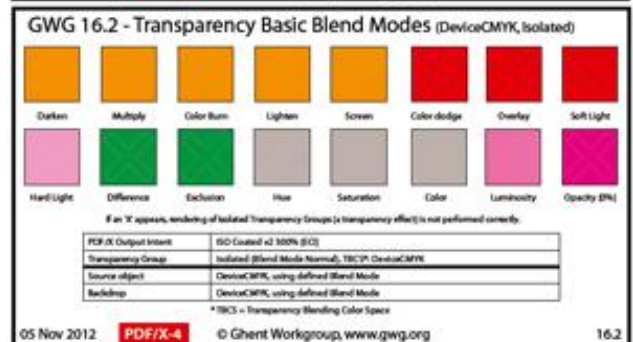
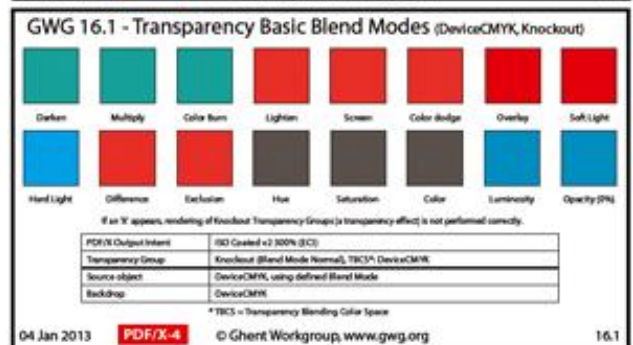
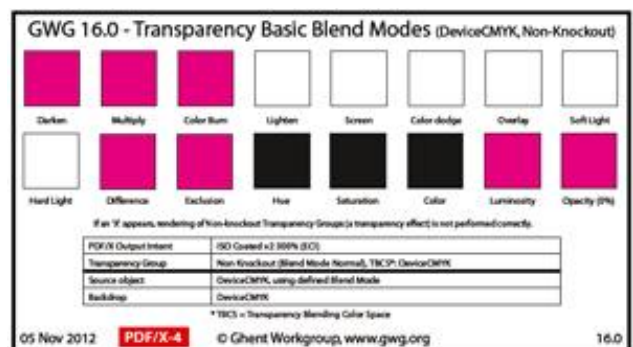


## Co se testuje

Podívejme se na okno „Průhlednost“ z Adobe InDesignu, kde se volí parametry průhlednosti objektu: Režim průhlednosti „Normální“ definuje standardní typ průhlednosti, bez aplikace dvou níže uvedených efektů (této základní vlastnosti se věnuje pole Ghent Output Suite 16.0). Prvním efektem je „Vykrojení skupiny“ (pole Ghent Output Suite 16.1), druhým „Izolovat prolnutí“ (pole Ghent Output Suite 16.2)

## Skupina 16: Průhlednosti

V testovacím obrazci je 16 polí, které obsahují průhlednost některého z následujících základních typů: násobit, závoj, překrýt, měkké světlo, tvrdé světlo, zesvětlit barvy, ztmavit barvy, ztmavit, zesvětlit, rozdíl, vyloučit, odstín, sytost, barvy, světlost. Pokud je daný typ průhlednosti nesprávně reprodukován na ripu nebo při zpracování v prepress workflow, na výsledném poli se objeví velké bílé X, které indikuje problém. Testovací soubory se mohou použít buď zvlášť, nebo jsou součástí komplexních stránek, které v sobě slučují testy všech vlastností testovaných systémem Ghent Output Suite 4.0



Formát PDF/X-4 je dnes „základní“ tím, že umožňuje  
v PDF datech poslat do tiskáren tzv. živé průhlednosti.  
Proto jsou tato pole pro testy kompatibility zpracování  
tiskových dat s touto referencí tak důležitá.

---

Pro odhlášení zpráv [klikněte zde](#).