

# Information

München, Oktober 2007

## FograCert für Ihre Prüfdruckerstellung

Wir testen Ihre Prüfdrucke unabhängig und neutral!

**Erstellen Sie farbverbindliche Prüfdrucke?**

### Prüfungen [ISO/DIS 12647-7:2006]

- Einhaltung der Toleranzen des Ugra/Fogra-Medienkeils CMYK
- Feststellung der Farbgenauigkeit [Testtafel ISO 12642-2], des Farbumfangs und der Graubalance
- Glanzmessung gemäß ISO 8254-1 [TAPPI]
- Tonwertübertragung/Verläufe
- Registerhaltigkeit und Auflösung
- Statusinformationen
- Kolorimetrische Tonwertübertragung
- Homogenität

### Einzusenden sind:

1 Proof je Druckbedingung der FograCert-Proofing Testform [www.fogra.org → FograCert]. Für die Glanzmessung wird ein Randbereich [minimale Breite 4 cm] unbedruckten Substrates benötigt. Rückmeldung der Ergebnisse: ca. 1 Woche, Gültigkeit 1 Jahr. Die Zertifizierung von Laserdrucksystemen ist derzeit nicht vorgesehen.

### Status-Informationen:

Folgende Informationen müssen einfach und verständlich ausgewiesen sein:

- Beschreibung des Prüfdrucksystems [Name der Software, Name des Druckers]
- Beschreibung der Tinte und des Substrats
- Die zu simulierende Druckbedingung
- Die benutzten Farbeinstellungen
- Datum und Uhrzeit der Erstellung

Kriterium [Medienkeil] Criteria [Media Wedge]	Toleranz Tolerance
Primärfarben / primaries	$\Delta E \leq 5$
Bedruckstoff / Substrate	$\Delta E \leq 3$
Maximum	$\Delta E \leq 6$
Mittelwert / Average	$\Delta E \leq 3$
Bunttonabstand [Buntgrau] Hue diff. [composed grey]	$\Delta H \leq 1,5$
Bunttonabstand [Primärfarben] Hue diff. [Primary colours]	$\Delta H \leq 2,5$

Certification of your hard copy proofing  
– We check your proofs independently!

**Do you create contract proofs?**

### Based on ISO/DIS 12647-7:2006 we check your proofs with respect to:

- Colour accuracy of the Ugra/Fogra Media Wedge
- Colour accuracy based on the ISO12642-2 testchart, the gamut and grey balance
- Gloss measured according to ISO 8254-1 [TAPPI]
- Tone value reproduction limits/ Reproduction of vignettes
- Image register and resolving power
- Margin information
- Colorimetric tone value reproduction
- Homogeneity

### Send in:

1 proof sheet for every printing condition of the FograCert proofing testform [www.fogra.org → FograCert]. A stripe area [minimal width of 4 cm] of unprinted substrate is necessary for the gloss measurement. Validity: 1 year, Results: within approx. 1 week.

Note: Laser printers are currently not subject of this certification.

### Margin information:

The proof shall comprise the following information [human readable]:

- proofing system designation [name of software, name of printer]
- colorant and substrate material types
- the printing condition to be simulated
- the colour management profile[s] used
- the time and date

Kriterium [ISO 12642-2] Criteria [ISO 12642-2]	Toleranz Tolerance
95 % Quantil / Percentile	$\Delta E \leq 6$
Mittelwert / Average	$\Delta E \leq 4$
Felder am Rande des Farbumfangs [Mittelwert] Outer gamut patches [Avg.]	$\Delta E \leq 4$

## Kosten

### Zertifizierung für eine Druckbedingung

EUR 260,- zzgl. MwSt.  
Für Fogra-Mitglieder  
[30 % Rabatt]

EUR 182,- zzgl. MwSt.

### Jede weitere Druckbedingung\* oder Nachmessung

EUR 150,- zzgl. MwSt.

Für Fogra-Mitglieder  
[30 % Rabatt]

EUR 105,- zzgl. MwSt.

## Costs

### Certification for one printing condition

EUR 260.00 excl. VAT

For Fogra members  
[30 % discount]

EUR 182.00 excl. VAT

### Any further printing condition\* or remeasuring

EUR 150.00 excl. VAT

For Fogra members  
[30 % discount]

EUR 105.00 excl. VAT



## Impressum/Kontakt Imprint/contact

Fogra  
Forschungsgesellschaft  
Druck e.V.  
Claas Bickeböller  
[Dipl.-Ing.]  
Streitfeldstraße 19  
81673 München, Germany  
Tel. +49 89. 431 82 - 211  
Fax +49 89. 431 82 - 100  
bickeboeller@fogra.org  
www.fogra.org

\* bei gleichzeitiger Einsendung

\* sent in at the same time